



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP

DATA DO CERTAME: 20/04/2021 ÀS 10:00H

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP

DATA DO CERTAME: 20/04/2021 ÀS 10h00min

A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De MAURITI/CE.

Prezados Senhores,

A empresa CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME, inscrita No CNPJ 29.043.990/0001-27, Sediada, Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, Neste Ato Representada Por Sua Sócia Proprietária O(A) Sr.(A) Maria Do Carmo Da Conceição Mariano, Portador(A) Da Carteira De Identidade Nº 2007010161986 E Do CPF Nº 030.005.423-88 Residente e Domiciliada Rua Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/Ce, . DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE** pelo preço total a seguir indicado, **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, asseverando que:

- a) os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

2. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor de **RS 211.981,40 (Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Quarenta centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

3. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.

4. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL

5. Anexos a Proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, RESUMO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ANALÍTICA (PRÓPRIAS, AUXILIARES E DE CUSTOS), CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CRONOGRAMA DE INSUMOS, COMPOSIÇÃO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS,



6. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral feito junto a este município.
7. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso v do art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;
8. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação e assumimos inteira responsabilidade pela execução de serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo solicitado contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

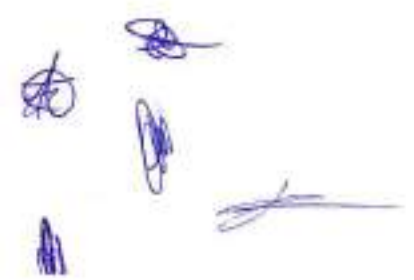
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI
CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, 135 SALA 606, 6º ANDAR EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE - CE
EMAIL:contecnicacariri@hotmail.com TELEFONE: (88) 2157-1803

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 19 DE ABRIL DE 2021.


Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro Nº 0600298000


CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27





DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA REFERENTE AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP

Juazeiro do Norte / CE, 19/04/2021.

A empresa **CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME**, CNPJ 29.043.990/0001-27, constituída na junta comercial sob registro 23600123617 em 10/11/2017, NIRE 23600123617, Inscrição Municipal 1556458, representada pela Sra **Maria do Carmo da Conceição Mariano**, RG Nº 2007010161986 e CPF Nº 030.005.423-88 residente na Rua Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/Ce, empresa sediada na Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, vem perante a **GOVERNO MUNICIPAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI / CE** e a quem mais possa interessar **DECLARAR**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, em especial junto a **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.24.01/TP** infra mencionada cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**. que:

- a. a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP** foi elaborada de maneira independente pela LICITANTE abaixo – assinada, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indireta, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.24.01/TP** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato na **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP**, antes da adjudicação só objeto da referida licitação;
- e. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.03.30.01/TP**, antes da abertura oficial das propostas;
- f. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente e sob as penas da Lei,


Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro nº 030029000


CONTECNICA CARIRI
CNPJ 29.043.990/0001-27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 20/04/2021 BDI: 26,00%

POSTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:

SEMPRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,55% 12/2010

SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)								
1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.544,09	401,46	1.945,55	135.953,40
1.2	00040628	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.272,25	590,79	2.863,04	1.945,55
1.3	00040921	MONTADOR DE MÁQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.719,92	447,18	2.167,10	2.863,04
1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.537,80	399,83	1.937,63	2.167,10
1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.715,89	966,13	4.682,02	1.937,63
2	EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)								
2.1	98309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF. 05/2017	SINAPI	CHP	220,00	1,06	0,28	1,34	294,80
2.2	16606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEMPRA	UN/MES	1,00	5.800,00	1.508,00	7.308,00	7.308,00
						VALOR BDI TOTAL:		43.749,90	
						VALOR TOTAL 19 MESES:		211.981,40	
						VALOR ORÇAMENTO:		168.231,50	
						VALOR TOTAL:		211.981,40	

Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro 1600256000

CONTÉCNICA CARIRI
CNPJ: 09.043.990/0001-27



Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Quarenta centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 61 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 20/04/2021 **BDI:** 25,00%

POSTO: VEREADOR **HORA:** MES **DATA INÍC:**

SEINFRA: 109.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS
1		EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)								197.899,50	
1.1	00041064	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.544,09	0,00	0,00	1.544,09	1.544,09	
1.2	00040628	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.272,25	0,00	0,00	2.272,25	2.272,25	
1.3	00040921	MONTADOR DE MÁQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.719,92	0,00	0,00	1.719,92	1.719,92	
1.4	00040818	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.537,80	0,00	0,00	1.537,80	1.537,80	
1.5	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.443,44	157,62	0,00	114,93	3.715,99	
2		EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)								60.332,00	
2.1	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	220,00	0,00	0,73	0,33	0,00	1,06	233,20
2.2	8608	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNIMÊS	1,00	0,00	0,00	0,00	5.800,00	5.800,00	5.800,00
									VALOR BDI TOTAL:	43.749,99	
									VALOR TOTAL 10 MESES:	211.981,40	
									VALOR ORÇAMENTO:	168.231,50	
									VALOR TOTAL:	211.981,40	

Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Quarenta centavos

Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro nº 0500298000

CONTECNICA GARNRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVACÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA: 20/01/2021	BDI: 6,20%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FUNTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	CONTECNICA CARIRI	VERSÃO:

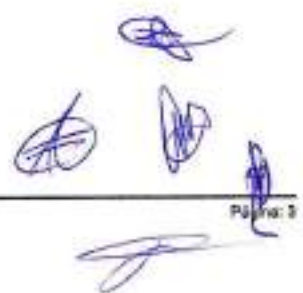


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	135.953,40	64,13
2	EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	78.028,00	35,87
VALOR BDI TOTAL:		43.749,90	100,00
VALOR TOTAL 10 MESES:		211.991,40	
VALOR ORÇAMENTO:		168.231,50	
VALOR TOTAL:		211.991,40	

Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Quarenta centavos


 Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N.º 267028000


 CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 26.043.990/0001-27


 Página: 3

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	28/04/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	versão	HORA:	BDI: 26,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SINAPI:	1061 COM DESONERAÇÃO	48,50%	120818
		SINAPI:	202012 COM DESONERAÇÃO	45,40%	812021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



1.1. 00041094 - SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	1.544,09
VALOR BDI TOTAL:	401,48
TOTAL GERAL:	1.945,55

1.2. 00040928 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	2.272,25
VALOR BDI TOTAL:	590,79
TOTAL GERAL:	2.863,04

1.3. 00040921 - MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	1.719,92
VALOR BDI TOTAL:	447,18
TOTAL GERAL:	2.167,10

1.4. 00040918 - ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	1.837,80
VALOR BDI TOTAL:	399,83
TOTAL GERAL:	1.937,63

1.5. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040963	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00040964	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL GERAL:						114,83

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,82000000	4.151,16	3.403,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3.403,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,82000000	177,24	145,34
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,82000000	14,97	12,28
TOTAL MATERIAL:						167,62

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	39,49	39,49
TOTAL SERVICIO:						39,49

VALOR:	3.715,89
VALOR BDI TOTAL:	966,13
TOTAL GERAL:	4.682,02



 Página: 4

CONTECNICA CARIRI		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	DATA : 20/04/2021	BOF: 20/2021	
LOCAL:	CLIENTE:	01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVACÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	VERBA:	VERBA:	VERBA:
		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SINAPI	SINAPI	SINAPI
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	005.1 COM DEGENERAÇÃO	2007.1 COM DEGENERAÇÃO	COMPOSIÇÕES TROPICALE

2.1. 96309 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 (CHP)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1,00000000	0,14	0,14
96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1,00000000	0,02	0,02
96306 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H	1,00000000	0,17	0,17
96307 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	1,00000000	0,73	0,73
TOTAL SERVICOS:				1,06
VALOR:				1,06
VALOR BDI TOTAL:				91,69
TOTAL GERAL:				294,80

2.2. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

VALOR:	5.800,00
VALOR BDI TOTAL:	1.508,00
TOTAL GERAL:	7.308,00

Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 OAB Nº 05/0257000

CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

CONTECNICA CARIRI		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	05 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA: 20/04/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE	VERSÃO	QUANT.	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SINAPI	005.1 COM DEPRECIAÇÃO	00,00%	05/2021	000001
		SINAPI	000/04 COM DEPRECIAÇÃO	00,00%	04/2021	000001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00,00%	05/2021	000001

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00951200	4.151,16	39,49
TOTAL MAO DE OBRA:						39,49
VALOR:						39,49
VALOR BDI TOTAL:						10,27
TOTAL GERAL:						49,76

96304 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00005330	2.691,78	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
VALOR:						0,14
VALOR BDI TOTAL:						0,04
TOTAL GERAL:						0,18

96305 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00000760	2.691,78	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR:						0,02
VALOR BDI TOTAL:						0,01
TOTAL GERAL:						0,03

J6306 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00006670	2.691,78	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18
VALOR:						0,17
VALOR BDI TOTAL:						0,04
TOTAL GERAL:						0,21

Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro 15600268000

96307 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,04140000	0,70	0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
VALOR:						0,73
VALOR BDI TOTAL:						0,19
TOTAL GERAL:						0,92

CONTECNICA CARIRI
CNPJ 25.343.990/0001-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: 01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 20/04/2021 **BDI:** 20,00%

VERBA: 826.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 13/2018

SENAP: 202012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
8606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SENAP	SERVICO	UN+MES	10,00	7.308,00	73.080,00	34,47	34,47	A
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	10,00	4.662,02	46.620,20	22,09	56,56	B
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	2.863,04	28.630,40	13,51	70,07	B
00040921	MOHTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	2.167,10	21.671,00	10,22	80,29	C
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	1.945,55	19.455,50	9,18	89,47	C
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	1.837,63	18.376,30	9,14	88,61	C
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 FCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	CH-P	2.200,00	1,34	2.948,00	1,39	100,00	C

Subtotal até 100,00% 211.981,40

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 211.981,40

Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0600298000

CONTECNICA CARIRI
 CNPJ 29.043.990/0001-27



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:

01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA : 20/04/2021

FONTE: VERBA

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,05% 12/2018
SINAPI 2009/2 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI : 26,00%

HRM 26,00%

DATA REF. 12/2018

01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19604	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	SERVICO	UNOMES	10,00	5.800,00	58.000,00	27,36	27,36	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	9,30	4.151,16	34.434,37	16,24	43,60	A
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	2.541,35	25.413,50	11,99	55,59	B
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	2.272,25	22.722,50	10,72	66,31	B
00040925	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	2.272,25	22.722,50	10,72	77,03	B
00041084	SERVEENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	10,00	1.544,09	15.440,80	7,28	84,32	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KWH	2.291,08	0,70	1.603,76	0,76	85,07	C
00043489	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	MES	8,20	177,24	1.453,37	0,69	85,76	C
00040653	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	MES	10,00	103,70	1.037,00	0,49	86,25	C
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,28	2.691,78	755,64	0,36	86,60	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	MES	8,20	14,87	122,75	0,06	86,66	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	MES	10,00	11,13	111,30	0,05	86,71	C
							Subtotal até 86,71%		183.817,59	
							Outros		28.163,81	
							Valor total do Orçamento		211.981,40	

Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registrado nº 6500298000

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 20/04/2021 BDI: 26,00%

PERÍODO: 036,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,00% 13/09/10
2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/02/21
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	135.953,40	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34	10,00 % 13.595,34
2	EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	76.028,00	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80	10,00 % 7.602,80
		211.981,40	21.198,14	21.198,14	21.198,14	21.198,14	21.198,14	21.198,14	21.198,14	21.198,14	21.198,14
			21.198,14	42.396,28	63.594,42	84.792,56	105.990,70	127.188,84	148.386,98	169.585,12	190.783,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	135.953,40	10,00 % 13.595,34	100,00 % 135.953,40
2	EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	76.028,00	10,00 % 7.602,80	100,00 % 76.028,00
		211.981,40	21.198,14	211.981,40
			211.981,40	


Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº: 0500298000


CONTECNICA CABIRI
 CNPJ: 29.043.950/0001-27





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 20/04/2021 BDI: 28,00%

FORTE: VARIÁVEL

SENTPA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,50% 13/2018

SINAP: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,76% 01/2021


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00002765	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	22,91000000	22,91000000	22,91000000	22,91000000	22,91000000	22,91000000	22,91000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00040910	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00041084	SERVEENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
00043489	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
81986	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UN+MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00002765	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	22,91000000	22,91000000	22,91000000	229,10000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,80000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00040910	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00041084	SERVEENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,30000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,80000000
00043489	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,80000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 CONTECNICA CABIRI	OBRA: 01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITITICE
DATA : 20/04/2021 BDI : 26,00%	
FONTE : VERBA SEMFRA : 006.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% - 48,09% 12/0/15 SINAPI : 200012 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,76% 01/02/21 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 0	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 10	TOTAL
0606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNAMÊS	0,10000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000


Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N.º 6600298000


CONTECNICA CABIRI
 CNPJ: 09.043.990/0001-27





COMPOSIÇÃO DO BDI

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA: 20/04/2021	BDI: 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SENTRA: 002.1 COM DESIGNAÇÃO	05.2021
			BRNPI: 2019/12 COM DESIGNAÇÃO	01.2021
				04.2021
				07.2021
				09.2021
				11.2021
				01.2022
				03.2022
				05.2022
				07.2022
				09.2022
				11.2022
				01.2023
				03.2023
				05.2023
				07.2023
				09.2023
				11.2023
				01.2024
				03.2024
				05.2024
				07.2024
				09.2024
				11.2024
				01.2025
				03.2025
				05.2025
				07.2025
				09.2025
				11.2025
				01.2026
				03.2026
				05.2026
				07.2026
				09.2026
				11.2026
				01.2027
				03.2027
				05.2027
				07.2027
				09.2027
				11.2027
				01.2028
				03.2028
				05.2028
				07.2028
				09.2028
				11.2028
				01.2029
				03.2029
				05.2029
				07.2029
				09.2029
				11.2029
				01.2030
				03.2030
				05.2030
				07.2030
				09.2030
				11.2030
				01.2031
				03.2031
				05.2031
				07.2031
				09.2031
				11.2031
				01.2032
				03.2032
				05.2032
				07.2032
				09.2032
				11.2032
				01.2033
				03.2033
				05.2033
				07.2033
				09.2033
				11.2033
				01.2034
				03.2034
				05.2034
				07.2034
				09.2034
				11.2034
				01.2035
				03.2035
				05.2035
				07.2035
				09.2035
				11.2035
				01.2036
				03.2036
				05.2036
				07.2036
				09.2036
				11.2036
				01.2037
				03.2037
				05.2037
				07.2037
				09.2037
				11.2037
				01.2038
				03.2038
				05.2038
				07.2038
				09.2038
				11.2038
				01.2039
				03.2039
				05.2039
				07.2039
				09.2039
				11.2039
				01.2040
				03.2040
				05.2040
				07.2040
				09.2040
				11.2040
				01.2041
				03.2041
				05.2041
				07.2041
				09.2041
				11.2041
				01.2042
				03.2042
				05.2042
				07.2042
				09.2042
				11.2042
				01.2043
				03.2043
				05.2043
				07.2043
				09.2043
				11.2043
				01.2044
				03.2044
				05.2044
				07.2044
				09.2044
				11.2044
				01.2045
				03.2045
				05.2045
				07.2045
				09.2045
				11.2045
				01.2046
				03.2046
				05.2046
				07.2046
				09.2046
				11.2046
				01.2047
				03.2047
				05.2047
				07.2047
				09.2047
				11.2047
				01.2048
				03.2048
				05.2048
				07.2048
				09.2048
				11.2048
				01.2049
				03.2049
				05.2049
				07.2049
				09.2049
				11.2049
				01.2050
				03.2050
				05.2050
				07.2050
				09.2050
				11.2050

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,72
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,71

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,04

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,00%

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


Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N. 050329000


CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 23.043.990/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA: 29/04/2021	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FUNTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SIGNIF: 0061 COM DESONERAÇÃO	HRAL: 83,85%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	01 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA: 2004/02/21	85,20% 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SENTRA:	005.1 CUM DESIGNAÇÃO
			SENAP:	2000.12 CUM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES FINANÇAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,87	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0500298000


CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Mauriti - Ce.
Comissão Permanente de Licitação,
Mauriti-CE.

Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços, de engenharia objeto da **Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/ CE.**

Pelo preço Global de **R\$ 502.764,20**
quinhentos e dois mil, setecentos e sessenta e quatro reais e vinte centavos

Com Prazo de execução de 04 (Quatro Meses).

Caso nos seja adjudicado o objeto da **Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (Sessenta Dias), a contar da data da entrega dos envelopes.

Finalizando, Declaramos que a empresa proponente terá inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no edital de **Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01**, e, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídas todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor.

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
Rua: Savino Barreira, 316A, Centro, Jaguaribe-CE, CEP: 63475-000

Atenciosamente

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021.

Leandro Rodrigues da Silva
LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
LEANDRO RODRIGUES DA SILVA
Sócio Administrativo
CPF: 077.571.923-48

Carlos Alberto Leite Arruda
LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43670 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05/01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tipo de Selo: 026,1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RESUMO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	(%)
1	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA VPR	R\$ 40.870,17	13,7%
2	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO CANABRAVINHA	R\$ 79.956,28	15,90%
3	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA - SEDE	R\$ 71.020,84	14,13%
4	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DOS FELIPES	R\$ 79.811,06	15,83%
5	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO FORTUNA	R\$ 130.764,01	26,01%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 402.211,36	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 100.852,84	
VALOR TOTAL:		R\$ 502.764,20	

Quinhentos e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Vinte centavos

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

Leandro Rodrigues da Silva
LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
LEANDRO RODRIGUES DA SILVA
 Setor Administrativo
 CPF: 077.571.923-40

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAUARI-CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021/04.05.01
Data de Abertura: 20/04/2021
Título Selinar: 026/1 Desativada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL	TOTAL (%)
		VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)		
1	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA VPR	R\$ 51.087,71	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 51.087,71	10,16%
2	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO CANABRAVINHA	R\$ 49.352,40	46,38%	R\$ 50.581,70	50,82%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 99.944,10	19,88%
3	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA - BEDE	R\$ 41.786,89	47,07%	R\$ 46.868,16	52,93%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 88.776,05	17,88%
4	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SANTO ANTONIO DOS FELIPE	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 44.840,40	45,16%	R\$ 54.573,39	54,84%	R\$ 99.513,83	19,78%
5	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO FORTUNA	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 87.480,78	53,53%	R\$ 75.861,73	46,47%	R\$ 163.442,51	32,51%
TOTAL SIMPLES		R\$ 142.227,00	28,27%	R\$ 97.580,86	19,41%	R\$ 132.431,23	26,34%	R\$ 130.525,11	25,98%	R\$ 502.764,20	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 142.227,00	28,27%	R\$ 239.807,86	47,70%	R\$ 372.239,09	74,04%	R\$ 502.764,20	100,00%	R\$ 502.764,20	100,00%

Jaguaripe-Ce, 20 de Abril de 2021

Leandro Rodrigues da Silva

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

LEANDRO RODRIGUES DA SILVA

Sócio Administrativo

CPF: 077.571.923-48

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA

Engenheiro Civil

CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80



CNPJ: 30.566.030/0001-20

RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 020.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA VPR					R\$ 40.870,17
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.672,32
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 94,42
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 2,81	R\$ 94,42
1.1.3	C1530	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 237,84	R\$ 1.427,04
1.2		MOVIMENTO DE TERRA	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 4,49	R\$ 150,86
1.2.1	C2734	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,10	R\$ 29,76	R\$ 241,06
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,72	R\$ 62,10	R\$ 417,31
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 4.823,52
1.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,10	R\$ 406,99	R\$ 3.312,82
1.3.2	C0943	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,45	R\$ 306,29	R\$ 444,12
1.3.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,74	R\$ 49,89	R\$ 86,07
1.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	116,00	R\$ 7,24	R\$ 839,84
1.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,45	R\$ 97,70	R\$ 141,67
1.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.827,55
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 40,29	R\$ 1.827,55
1.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 4.242,36
1.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 565,70	R\$ 2.262,80
1.5.2	C1970	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 579,74	R\$ 1.159,48
1.5.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 547,83	R\$ 547,83
1.5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 165,00	R\$ 272,25
1.6		COBERTURA					R\$ 5.470,43
1.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,68	R\$ 64,10	R\$ 2.607,59
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,68	R\$ 43,22	R\$ 1.758,19
1.6.3	C4463	C/MEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,20	R\$ 17,38	R\$ 90,38
1.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	10,40	R\$ 8,69	R\$ 90,38
1.6.5	C3522	PLAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 83,99	R\$ 923,89
1.7		REVESTIMENTOS					R\$ 5.448,92
1.7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	59,13	R\$ 49,30	R\$ 2.915,11
1.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,72	R\$ 4,41	R\$ 400,08
1.7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	90,72	R\$ 23,52	R\$ 2.133,73
1.8		PISOS					R\$ 8.758,52
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,56	R\$ 375,44	R\$ 585,69
1.8.2	C2104	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	31,17	R\$ 18,95	R\$ 590,67
1.8.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	31,17	R\$ 71,28	R\$ 2.221,80
1.8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,17	R\$ 5,85	R\$ 182,34
1.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,86	R\$ 173,41	R\$ 5.178,02

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE,
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Dissonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
1.9.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 662,84	R\$ 662,84
1.9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 154,76	R\$ 309,52
1.9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 390,07	R\$ 390,07
1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5,39	R\$ 37,73
1.10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 4,29	R\$ 429,00
1.10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 5,08	R\$ 101,60
1.10.4	C1496	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,72	R\$ 23,72
1.10.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,51	R\$ 19,51
1.10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,74	R\$ 58,70
1.10.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,57	R\$ 139,14
1.10.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,56	R\$ 52,56
1.10.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 167,73	R\$ 335,46
1.10.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 998,43	R\$ 998,43
1.11		PINTURA					
1.11.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	49,98	R\$ 10,34	R\$ 516,79
1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	49,98	R\$ 13,86	R\$ 692,72
1.11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	117,99	R\$ 15,20	R\$ 1.793,45
1.11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,48	R\$ 15,02	R\$ 397,43
1.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 27,67	R\$ 91,31
1.12		DIVERSOS					
1.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	116,90	R\$ 7,56	R\$ 883,76
							R\$ 918,83
							R\$ 918,83
							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 40.670,17
							VALOR BDI TOTAL: R\$ 10.217,54
							VALOR TOTAL: R\$ 51.087,71

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

cinquenta e um mil e oitenta e sete reais e setenta e um centavos

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		TOTAL	(%)
		VALOR R\$	(%)		
1	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA VPR				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.672,32	100,00%	R\$ 1.672,32	4,09%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 658,37	100,00%	R\$ 658,37	1,61%
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.823,52	100,00%	R\$ 4.823,52	11,80%
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.827,55	100,00%	R\$ 1.827,55	4,47%
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.242,36	100,00%	R\$ 4.242,36	10,38%
1.6	COBERTURA	R\$ 5.470,43	100,00%	R\$ 5.470,43	13,36%
1.7	REVESTIMENTOS	R\$ 5.448,92	100,00%	R\$ 5.448,92	13,33%
1.8	PISOS	R\$ 8.758,52	100,00%	R\$ 8.758,52	21,43%
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.362,43	100,00%	R\$ 1.362,43	3,33%
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.195,22	100,00%	R\$ 2.195,22	5,37%
1.11	PINTURA	R\$ 3.491,70	100,00%	R\$ 3.491,70	8,54%
1.12	DIVERSOS	R\$ 918,83	100,00%	R\$ 918,83	2,25%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 40.870,17	86,00%	R\$ 40.870,17	
	BDI = 25,00%	R\$ 10.217,54	20,00%	R\$ 10.217,54	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 51.087,71	100,00%	R\$ 51.087,71	

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

cinquenta e um mil e oitenta e sete reais e setenta e um centavos

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43670 CPF: 251.959.278-88

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Sebrae: 028.1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO CANABRAVINHA					R\$ 79.955,28
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.147,80
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 6,38	R\$ 963,38
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	131,83	R\$ 16,57	R\$ 2.184,42
2.2		REVESTIMENTOS					R\$ 4.217,43
2.2.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 4,41	R\$ 665,91
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 23,52	R\$ 3.551,52
2.3		PISO					R\$ 5.655,28
2.3.1	C0839	CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,91	R\$ 277,74	R\$ 2.196,92
2.3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,91	R\$ 97,70	R\$ 772,81
2.3.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	131,83	R\$ 15,82	R\$ 2.085,55
2.4		COBERTURA					R\$ 12.396,22
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 31,61	R\$ 9.070,17
2.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 111,50	R\$ 3.326,05
2.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 16.282,72
2.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 565,70	R\$ 8.485,50
2.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 500,39	R\$ 4.062,73
2.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	76,66	R\$ 12,17	R\$ 935,39
2.5.4	C3609	PORTÃO DE METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 322,97	R\$ 1.937,82
2.5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 107,66	R\$ 861,28
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.352,34
2.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 79,57	R\$ 954,84
2.6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 69,57	R\$ 486,99
2.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 167,73	R\$ 838,65
2.6.4	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 147,99	R\$ 2.071,86
2.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 3.785,72
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 154,78	R\$ 928,56
2.7.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 80,83	R\$ 484,98
2.7.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,26	R\$ 285,78
2.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 143,66	R\$ 430,80
2.7.5	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,72	R\$ 76,72
2.7.6	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,13	R\$ 423,90
2.7.7	C2407	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
2.7.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 201,52	R\$ 302,28
2.8		PINTURA					R\$ 26.921,18
2.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	72,84	R\$ 10,34	R\$ 753,17
2.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	885,50	R\$ 13,86	R\$ 12.286,89

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.3	C1014	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	734,00	R\$ 15,20	R\$ 11.156,80
2.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 27,67	R\$ 1.494,18
2.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,90	R\$ 15,02	R\$ 1.230,14
2.9	DIVERSOS						R\$ 4.496,69
2.9.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 189,10	R\$ 2.117,92
2.9.2	C162B	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,63	R\$ 7,86	R\$ 2.378,67
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 79.955,28
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 19.988,82
VALOR TOTAL:							R\$ 99.944,10

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

noventa e nove mil, novecentos e quarenta e quatro reais e dez centavos

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Simples: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	(%)
		VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)		
2	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO CANABRAVINHA	R\$ 3.147,80	100,00%	R\$ -	-	R\$ 3.147,80	7,70%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.217,43	100,00%	R\$ -	-	R\$ 4.217,43	10,32%
2.2	REVESTIMENTOS	R\$ 1.263,82	25,00%	R\$ 3.791,46	75,00%	R\$ 5.055,28	12,37%
2.3	PISO	R\$ 12.396,22	100,00%	R\$ -	-	R\$ 12.396,22	30,33%
2.4	COBERTURA	R\$ 16.282,72	100,00%	R\$ -	-	R\$ 16.282,72	39,84%
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.352,34	100,00%	R\$ -	-	R\$ 4.352,34	10,65%
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.085,72	100,00%	R\$ -	-	R\$ 3.085,72	7,55%
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ -	-	R\$ 26.921,18	100,00%	R\$ 26.921,18	66,87%
2.8	PINTURA	R\$ -	-	R\$ 4.498,59	100,00%	R\$ 4.498,59	11,00%
2.9	DIVERSOS	R\$ -	-	R\$ 8.802,31	8,81%	R\$ 8.802,31	20,00%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 44.746,65	44,77%	R\$ 35.209,23	35,23%	R\$ 79.955,28	80,11%
	BDI = 25,00%	R\$ 11.186,51	11,19%	R\$ 8.802,31	8,81%	R\$ 19.988,82	20,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 55.932,56	55,96%	R\$ 44.011,54	44,04%	R\$ 99.944,10	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 55.932,56	55,96%	R\$ 99.944,10	100,00%	R\$ 99.944,10	100,00%

noventa e nove mil, novecentos e quarenta e quatro reais e dez centavos

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
 CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
 RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seifra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3		RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA - SEDE					R\$ 71.920,84
3.1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 1.209,78
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,50	R\$ 6,38	R\$ 481,69
3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,94	R\$ 16,57	R\$ 728,09
3.2		REVESTIMENTOS					R\$ 2.108,72
3.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,50	R\$ 4,41	R\$ 332,98
3.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	75,50	R\$ 23,52	R\$ 1.775,76
3.3		PISO					R\$ 1.686,23
3.3.1	C0639	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 277,74	R\$ 789,23
3.3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 97,70	R\$ 279,93
3.3.3	C2178	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	43,94	R\$ 15,82	R\$ 695,13
3.4		COBERTURA					R\$ 12.396,22
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 31,81	R\$ 9.127,17
3.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 5mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 111,50	R\$ 3.320,05
3.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 16.767,40
3.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 565,70	R\$ 8.485,50
3.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 580,39	R\$ 4.062,73
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	76,86	R\$ 12,17	R\$ 935,39
3.5.4	C3659	PORTÃO DE METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 322,87	R\$ 1.937,82
3.5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 107,66	R\$ 645,96
3.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.900,23
3.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 79,57	R\$ 795,70
3.6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 69,57	R\$ 417,42
3.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 187,73	R\$ 563,19
3.6.4	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 147,89	R\$ 1.183,92
3.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 3.611,92
3.7.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 154,76	R\$ 464,28
3.7.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,83	R\$ 323,32
3.7.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,26	R\$ 190,52
3.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 143,60	R\$ 287,20
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 201,52	R\$ 302,28
3.7.6	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/UBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,50	R\$ 977,88	R\$ 1.466,82
3.7.7	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,13	R\$ 423,90
3.7.8	C2407	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=30X20mm (1 1/2"X1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
3.8		PINTURA					R\$ 26.544,69
3.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36,42	R\$ 10,34	R\$ 376,58
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	886,50	R\$ 13,86	R\$ 12.286,89

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	734,00	R\$ 15,20	R\$ 11.156,80
3.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 27,67	R\$ 1.504,18
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,90	R\$ 15,02	R\$ 1.230,14
3.9	DIVERSOS						R\$ 4.496,59
3.9.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 189,10	R\$ 2.117,92
3.9.2	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,63	R\$ 7,86	R\$ 2.378,67
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 71.026,84
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.755,21
						VALOR TOTAL:	R\$ 88.776,05

oitenta e oito mil, setecentos e setenta e seis reais e cinco centavos

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43670 CPF: 251.959.276-80



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Simfria: 026.1 Desonerada
 BDI: 25.00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.3	C1514	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	734,00	R\$ 15,20	R\$ 11.156,80
3.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 27,67	R\$ 1.494,18
3.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,90	R\$ 15,02	R\$ 1.230,14
3.9	DIVERSOS						R\$ 4.496,59
3.9.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 189,19	R\$ 2.117,92
3.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,63	R\$ 7,86	R\$ 2.378,67
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 71.020,84
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 17.755,21
VALOR TOTAL:							R\$ 88.776,05

oitenta e oito mil, setecentos e setenta e seis reais e cinco centavos.

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

Leandro Rodrigues da Silva
LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
LEANDRO RODRIGUES DA SILVA
 Sócio Administrativa
 CPF: 077.571.923-48

Carlos Alberto Leite Arruda
LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE

**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**

LTD



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seletiva: 026,1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	%
		VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)		
3	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA - SEDE						
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.209,78	100,00%	R\$ -		R\$ 1.209,78	1,36%
3.2	REVESTIMENTOS	R\$ 2.108,72	100,00%	R\$ -		R\$ 2.108,72	2,30%
3.3	PISO	R\$ 421,57	25,00%	R\$ 1.264,72	75,00%	R\$ 1.686,29	1,90%
3.4	COBERTURA	R\$ 12.396,22	100,00%	R\$ -		R\$ 12.396,22	13,96%
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 16.067,40	100,00%	R\$ -		R\$ 16.067,40	18,10%
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.900,23	100,00%	R\$ -		R\$ 2.900,23	3,27%
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.611,02	100,00%	R\$ -		R\$ 3.611,02	4,07%
3.8	PINTURA	R\$ -		R\$ 26.544,59	100,00%	R\$ 26.544,59	29,90%
3.9	DIVERSOS	R\$ -		R\$ 4.496,59	100,00%	R\$ 4.496,59	5,07%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 38.714,94	43,61%	R\$ 32.305,00	36,39%	R\$ 71.020,94	80,00%
	BDI = 25,00%	R\$ 9.678,74	10,90%	R\$ 8.076,48	9,10%	R\$ 17.755,21	20,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 48.393,68	54,51%	R\$ 40.382,38	45,49%	R\$ 88.776,05	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 48.393,68	54,51%	R\$ 88.776,06	100,00%		

oitenta e oito mil, setecentos e setenta e seis reais e cinco centavos

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

*Leandro Rodrigues da Silva***LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA****CNPJ: 30.566.030/0001-20****LEANDRO RODRIGUES DA SILVA**

Sócio Administrativo

CPF: 077.571.923-40

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**CNPJ: 30.566.030/0001-20****CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA**

Engenheiro Civil

CREA-CE 43970 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20**RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE**



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Sintrac: 026.1 Desaparece
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4		RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DOS FELIPES					R\$ 78.811,66
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.672,73
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,40	R\$ 6,38	R\$ 385,35
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,92	R\$ 16,57	R\$ 1.092,29
4.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 7,65	R\$ 2.195,09
4.2		REVESTIMENTOS					R\$ 1.556,97
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,40	R\$ 4,41	R\$ 266,36
4.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	60,40	R\$ 23,52	R\$ 1.420,61
4.3		PISO					R\$ 2.529,59
4.3.1	C0639	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 277,74	R\$ 1.099,85
4.3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 97,70	R\$ 386,89
4.3.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	65,92	R\$ 15,82	R\$ 1.042,85
4.4		COBERTURA					R\$ 25.504,40
4.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 64,10	R\$ 18.302,85
4.4.2	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 75,71	R\$ 3.785,50
4.4.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 5mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 111,50	R\$ 3.326,05
4.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 9.678,26
4.5.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 565,70	R\$ 4.525,60
4.5.2	C4429	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 500,30	R\$ 1.741,17
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	76,80	R\$ 12,17	R\$ 935,39
4.5.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 322,97	R\$ 1.937,82
4.5.5	C2570	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 107,66	R\$ 538,30
4.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.799,77
4.6.1	C1566	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 79,57	R\$ 636,56
4.6.2	C1565	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 69,57	R\$ 347,85
4.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 167,73	R\$ 335,46
4.6.4	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 147,99	R\$ 1.479,90
4.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.773,41
4.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 154,76	R\$ 773,80
4.7.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONCA RÍPIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 80,83	R\$ 404,15
4.7.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,26	R\$ 285,79
4.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 143,60	R\$ 430,80
4.7.5	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,13	R\$ 423,90
4.7.6	C2407	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
4.7.7	C4068	BANCADELA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 201,52	R\$ 302,28
4.8		PINTURA					R\$ 26.469,32
4.8.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	25,14	R\$ 10,34	R\$ 301,31

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Scritta: 026.1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	886,50	R\$ 13,96	R\$ 12.286,89
4.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	734,00	R\$ 15,20	R\$ 11.156,80
4.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 27,67	R\$ 1.494,18
4.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,90	R\$ 15,02	R\$ 1.230,14
4.9	DIVERSOS						R\$ 4.496,59
4.9.1	C1807	MURO CÔRTOÑO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 189,10	R\$ 2.117,92
4.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,63	R\$ 7,86	R\$ 2.378,67
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 78.611,06
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 19.902,77
VALOR TOTAL:							R\$ 99.513,83

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

noventa e nove mil, quinhentos e traze reais e oitenta e três centavos

Leandro Rodrigues da Silva
LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
LEANDRO RODRIGUES DA SILVA
Sócio Administrativo
CPF: 077.571.823-40

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Sebrae: 025.1 Desonerado

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	(%)
		VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)		
4	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SANTO ANTONIO DOS FELIPES						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.672,73	100,00%	R\$ -		R\$ 3.672,73	3,89%
4.2	REVESTIMENTOS	R\$ 1.686,97	100,00%	R\$ -		R\$ 1.686,97	1,70%
4.3	PISO	R\$ 632,40	25,00%	R\$ 1.897,19	75,00%	R\$ 2.529,59	2,54%
4.4	COBERTURA	R\$ 25.504,40	100,00%	R\$ -		R\$ 25.504,40	25,62%
4.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.678,28	100,00%	R\$ -		R\$ 9.678,28	9,73%
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.799,77	100,00%	R\$ -		R\$ 2.799,77	2,81%
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.773,41	100,00%	R\$ -		R\$ 2.773,41	2,79%
4.8	PINTURA	R\$ -		R\$ 26.489,32	100,00%	R\$ 26.489,32	26,60%
4.9	DIVERSOS	R\$ -		R\$ 4.496,59	100,00%	R\$ 4.496,59	4,52%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 46.747,96	46,98%	R\$ 32.663,10	33,02%	R\$ 79.611,06	80,00%
	BDI = 25,00%	R\$ 11.686,99	11,74%	R\$ 8.215,78	8,26%	R\$ 19.902,77	20,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 58.434,95	58,72%	R\$ 41.078,88	41,28%	R\$ 99.513,83	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 58.434,95	58,72%	R\$ 99.513,83	100,00%	R\$ 99.513,83	100,00%

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

noventa e nove mil, quinhentos e treze reais e oitenta e três centavos

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20
CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
Engenheiro Civil
CREA-CE 43870 CPF: 251.959.278-80

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/ CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO FORTUNA					
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 138.754,01
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	181,20	R\$ 6,38	R\$ 1.156,06
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	187,75	R\$ 16,57	R\$ 3.126,72
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 38,24	R\$ 344,16
5.2		REVESTIMENTOS					R\$ 10.124,91
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	181,20	R\$ 4,41	R\$ 799,09
5.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	181,20	R\$ 23,52	R\$ 4.261,82
5.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 84,40	R\$ 5.064,00
5.3		PISO					R\$ 16.289,18
5.3.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 277,74	R\$ 3.296,77
5.3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 97,70	R\$ 1.159,70
5.3.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	197,75	R\$ 15,82	R\$ 3.128,41
5.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 78,13	R\$ 8.704,30
5.4		COBERTURA					R\$ 12.396,22
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	296,94	R\$ 31,61	R\$ 9.070,17
5.4.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 111,50	R\$ 3.326,05
5.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 21.384,72
5.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 565,70	R\$ 8.485,50
5.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 590,39	R\$ 4.062,73
5.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	76,86	R\$ 12,17	R\$ 935,39
5.5.4	C3659	PORTÃO DE METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 322,97	R\$ 1.937,82
5.5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 107,66	R\$ 1.076,60
5.5.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 259,77	R\$ 1.818,39
5.5.7	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,84	R\$ 70,42	R\$ 199,99
5.5.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	15,00	R\$ 191,22	R\$ 2.868,30
5.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.817,35
5.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 79,57	R\$ 1.193,55
5.6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 69,57	R\$ 417,42
5.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 167,73	R\$ 1.006,38
5.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 18.769,59
5.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 154,76	R\$ 773,80
5.7.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 80,83	R\$ 1.131,62
5.7.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,26	R\$ 190,52
5.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 143,60	R\$ 430,80
5.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 503,94	R\$ 2.519,70
5.7.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 390,07	R\$ 4.680,84

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 26,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 78,09	R\$ 156,18
5.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,41	R\$ 122,05
5.7.9	C4925	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 40,23	R\$ 522,99
5.7.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,15	R\$ 417,95
6.7.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 333,31	R\$ 4.399,89
5.7.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 244,33	R\$ 2.198,97
5.7.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,97	R\$ 147,88
5.7.14	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,13	R\$ 423,90
5.7.15	C2407	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,27	R\$ 152,70
5.8	PINTURA						R\$ 27.197,37
5.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 10,34	R\$ 2.259,50
5.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	886,50	R\$ 13,96	R\$ 12.286,89
5.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	734,00	R\$ 15,20	R\$ 11.156,80
5.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 27,67	R\$ 1.794,18
5.9	DIVERSOS						R\$ 17.697,73
5.9.1	C1607	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	71,20	R\$ 189,10	R\$ 13.463,92
5.9.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 1.060,08	R\$ 1.855,14
5.9.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,63	R\$ 7,86	R\$ 2.378,67
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 130.754,01
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32.688,59
						VALOR TOTAL:	R\$ 163.442,61

Jaguaripe-Ce, 20 de Abril de 2021

cento e sessenta e três mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e cinquenta e um centavos.

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
 CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43870 CPF: 251.859.278-88

CNPJ: 30.566.030/0001-20
 RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Sintra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	(%)
		VALOR R\$	(%)	VALOR R\$	(%)		
5	RECUPERAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SÍTIO FORTUNA						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.776,94	100,00%	R\$ -		R\$ 4.776,94	2,92%
5.2	REVESTIMENTOS	R\$ 10.124,91	100,00%	R\$ -		R\$ 10.124,91	6,19%
5.3	PISO	R\$ 4.072,30	25,00%	R\$ 12.216,89	75,00%	R\$ 16.289,18	9,97%
5.4	COBERTURA	R\$ 12.396,22	100,00%	R\$ -		R\$ 12.396,22	7,58%
5.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 21.384,72	100,00%	R\$ -		R\$ 21.384,72	13,08%
5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.817,35	100,00%	R\$ -		R\$ 2.817,35	1,60%
5.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.269,59	100,00%	R\$ -		R\$ 18.269,59	11,18%
5.8	PINTURA	R\$ -		R\$ 27.197,37	100,00%	R\$ 27.197,37	16,64%
5.9	DIVERSOS	R\$ -		R\$ 17.697,73	100,00%	R\$ 17.697,73	10,83%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 73.842,03	45,06%	R\$ 57.111,99	34,94%	R\$ 130.754,01	80,00%
	BDI = 25,00%	R\$ 18.410,51	11,26%	R\$ 14.278,00	8,74%	R\$ 32.688,50	20,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 92.052,54	56,32%	R\$ 71.389,99	43,68%	R\$ 163.442,51	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 92.052,54	56,32%	R\$ 163.442,53	100,00%		

Jaguaribe-Ce, 20 de Abril de 2021

cento e sessenta e três mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e cinquenta e um centavos

LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20
 CARLOS ALBERTO LEITE ARRUDA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43870 CPF: 251.958.278-88

CNPJ: 30.566.030/0001-20
 RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Símbol: 025.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C2162 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52
VALOR SEM ENCARGOS:						1,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						2,81
VALOR BDI (25,00%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,51

1.1.2. C4341 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,06	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:						67,29

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,54	2,47
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHÓSES E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,48	67,48
11545	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,97	3,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,40	35,10
TOTAL MATERIAL:						108,39

SERVICO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	283,92	3,55
TOTAL SERVIÇO:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						179,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,61
VALOR COM ENCARGOS:						237,84
VALOR BDI (25,00%):						59,46
VALOR COM BDI:						297,30

1.1.3. C1636 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,06	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,56	0,19
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,97	0,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,57	0,11
12429	TABUJA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	21,71	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						4,49
VALOR BDI (25,00%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,61

1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	6,06	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,07

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,69
VALOR COM ENCARGOS:	29,76
VALOR BDI (25,00%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,20

1.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	6,06	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:						43,01
VALOR SEM ENCARGOS:						53,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						62,10
VALOR BDI (25,00%):						15,53
VALOR COM BDI:						77,63

1.3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT. vL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	8,18	69,56
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	6,06	55,78
TOTAL MAO DE OBRA:						125,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:						84,60
TOTAL SERVIÇO:						78,71
VALOR SEM ENCARGOS:						286,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						122,34
VALOR COM ENCARGOS:						408,99
VALOR BDI (25,00%):						102,25
VALOR COM BDI:						511,24

1.3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,40
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,36
TOTAL MAO DE OBRA:						36,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,26690000	43,35	37,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	65,24	40,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	59,29	12,39
TOTAL MATERIAL:						226,99
VALOR SEM ENCARGOS:						270,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,52
VALOR COM ENCARGOS:						306,29
VALOR BDI (25,00%):						76,57

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 302,86

1.3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,66	8,66
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,18	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						19,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,06	2,82
11725	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						32,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,45
VALOR COM ENCARGOS:						48,89
VALOR BDI (25,00%):						12,22
VALOR COM BDI:						61,11

1.3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CNP)	SEINFRA	H	0,00800000	90,91	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,73

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,69	0,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,18	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,79	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,85	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						7,24
VALOR BDI (25,00%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,05

1.3.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,36
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						44,95
VALOR COM ENCARGOS:						97,70
VALOR BDI (25,00%):						24,43
VALOR COM BDI:						122,13

1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,06	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						14,97

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,35	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39	0,85
		SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:						12,55
VALOR SEM ENCARGOS:						27,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,77
VALOR COM ENCARGOS:						40,29
VALOR BDI (25,00%):						10,07
VALOR COM BDI:						50,36

1.5.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	214,93	214,93
TOTAL SERVICOS:						501,23
VALOR SEM ENCARGOS:						501,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						64,47
VALOR COM ENCARGOS:						565,70
VALOR BDI (25,00%):						141,43
VALOR COM BDI:						707,13

1.5.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,56	24,59
10406	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,18	30,69
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,18	11,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,06	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						75,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,35	0,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,39	0,67
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	31,16	31,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	182,04	182,04
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,57	2,39
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL MATERIAL:						439,67
VALOR SEM ENCARGOS:						515,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						64,44
VALOR COM ENCARGOS:						579,74
VALOR BDI (25,00%):						144,84
VALOR COM BDI:						724,68

1.5.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	197,06	197,06	
						TOTAL SERVIÇO:	483,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	483,36
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	64,47
						VALOR COM ENCARGOS:	547,83
						VALOR BDI (25,00%):	136,96
						VALOR COM BDI:	684,79

1.5.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	6,09	18,19	
						TOTAL MAO DE OBRA:	42,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	43,35	0,35	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,94	0,54	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,39	1,11	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	83,83	83,83	
						TOTAL MATERIAL:	85,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	128,57
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,43
						VALOR COM ENCARGOS:	165,00
						VALOR BDI (25,00%):	41,25
						VALOR COM BDI:	306,25

1.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66	
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,80000000	8,18	14,84	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,56	12,46	
16519	LINHA DE MASSALANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,99	18,61	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,57	1,15	
11624	RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03	
						TOTAL MATERIAL:	36,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	57,75
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,66
						VALOR COM ENCARGOS:	70,41
						VALOR BDI (25,00%):	17,60
						VALOR COM BDI:	88,01

1.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,18	9,00	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	6,09	6,67	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,43	14,19	
						TOTAL MATERIAL:	14,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,86
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,36
						VALOR COM ENCARGOS:	44,22
						VALOR BDI (25,00%):	10,81

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 626.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 54,03

1.8.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,18	4,09
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,14	3,42
TOTAL MATERIAL:						3,42
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	328,80	0,66
TOTAL SERVIÇO:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						11,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,18
VALOR COM ENCARGOS:						17,38
VALOR BDI (25,00%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,73

1.8.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	6,06	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	46,75	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,39	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						4,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						8,69
VALOR BDI (25,00%):						2,17
VALOR COM BDI:						10,86

1.8.5. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmX20cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	6,06	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15517	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	73,44	73,44
TOTAL MATERIAL:						73,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,09000000	17,76	1,62
TOTAL SERVIÇO:						1,62
VALOR SEM ENCARGOS:						79,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						83,99
VALOR BDI (25,00%):						21,00
VALOR COM BDI:						104,99

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.7.1. C4468 - FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18203	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	49,30	49,30
TOTAL MATERIAL:						49,30
VALOR SEM ENCARGOS:						49,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,30
VALOR BDI (25,00%):						12,33
VALOR COM BDI:						61,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,19	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	6,06	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						4,41
VALOR BDI (25,00%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60900000	8,19	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						8,55

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,69	6,39
TOTAL SERVICIO:						6,39
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,58
VALOR COM ENCARGOS:						23,52
VALOR BDI (25,00%):						5,88
VALOR COM BDI:						29,40

1.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,19	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PYMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	242,22	242,22
TOTAL SERVICIO:						242,22
VALOR SEM ENCARGOS:						294,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						80,47
VALOR COM ENCARGOS:						375,44
VALOR BDI (25,00%):						93,86
VALOR COM BDI:						469,30

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.8.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,18	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	6,06	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	43,35	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,39	3,42
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	6,84	3,98
TOTAL MATERIAL:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						14,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						18,95
VALOR BDI (25,00%):						4,74
VALOR COM BDI:						23,69

1.8.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,18	9,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	6,06	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,95	28,99
TOTAL MATERIAL:						28,99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	363,33	7,27
TOTAL SERVIÇO:						7,27
VALOR SEM ENCARGOS:						53,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,92
VALOR COM ENCARGOS:						71,28
VALOR BDI (25,00%):						17,82
VALOR COM BDI:						89,10

1.8.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,18	1,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,06	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,43	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						5,85
VALOR BDI (25,00%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,31

1.8.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	373,42	67,22

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Sinifra: 020.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	15,12	7,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	16,07	1,93
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	296,72	20,07
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,81	2,50
C1910	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	18,08	18,08
C2921	REATERRO O/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	10,31	1,24
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	9,27	4,82
TOTAL SERVIÇO:					123,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					123,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					49,69	
VALOR COM ENCARGOS:					173,41	
VALOR BDI (25,00%):					43,35	
VALOR COM BDI:					216,76	

1.9.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	6,66	23,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	8,18	28,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	8,18	20,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,08	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					67,60	87,58

MATERIAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	46,75	1,40
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,14000000	3,94	4,49
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,39	6,39
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	4,34	6,08
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	59,29	2,37
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	331,16	331,16
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,89	92,89
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,75	29,75
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
TOTAL MATERIAL:					500,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					588,19	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					74,63	
VALOR COM ENCARGOS:					662,84	
VALOR BDI (25,00%):					165,71	
VALOR COM BDI:					828,55	

1.9.2. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,08	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					59,70	

MATERIAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,75	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,39	0,96
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,36	5,44

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"					
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08	2,16
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	1,98	2,38
		SEINFRA	M	5,00000000	4,45	22,25
TOTAL MATERIAL:						44,18
VALOR SEM ENCARGOS:						103,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						50,88
VALOR COM ENCARGOS:						154,76
VALOR BDI (25,00%):						38,69
VALOR COM BDI:						193,45

1.9.3. C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	6,66	21,99
		SEINFRA	H	3,30000000	8,18	27,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						48,99
MATERIAL						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM					
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,65	27,30
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	M	1,12000000	0,17	0,19
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	139,37	139,37
11804	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
		SEINFRA	UN	1,00000000	86,22	86,22
TOTAL MATERIAL:						299,32
VALOR SEM ENCARGOS:						348,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						41,76
VALOR COM ENCARGOS:						390,07
VALOR BDI (25,00%):						97,52
VALOR COM BDI:						487,59

1.10.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MÃO DE OBRA						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,66	1,00
		SEINFRA	H	0,15000000	8,23	1,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,24
MATERIAL						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						5,30
VALOR BDI (25,00%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,63

1.10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MÃO DE OBRA						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,66	0,73
		SEINFRA	H	0,11000000	8,23	0,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,64
MATERIAL						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,24

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25.00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	4,29
VALOR BDI (25,00%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,36

1.10.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	6,96	0,80
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	8,29	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1,80

MATERIAL

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	1,73	1,76
TOTAL MATERIAL:					1,76
VALOR SEM ENCARGOS:					3,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					5,08
VALOR BDI (25,00%):					1,27
VALOR COM BDI:					6,35

1.10.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	6,66	2,47
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	8,29	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,54

MATERIAL

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL MATERIAL:					13,47
VALOR SEM ENCARGOS:					19,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,71
VALOR COM ENCARGOS:					23,72
VALOR BDI (25,00%):					5,93
VALOR COM BDI:					29,65

1.10.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	6,66	2,47
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	8,29	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,54

MATERIAL

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL:					9,26
VALOR SEM ENCARGOS:					14,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,71
VALOR COM ENCARGOS:					19,51
VALOR BDI (25,00%):					4,88
VALOR COM BDI:					24,39

1.10.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA

	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	6,66	1,40
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	8,29	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Sebrae: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL MATERIAL:						5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						9,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,74
VALOR BDI (25,00%):						2,94
VALOR COM BDI:						14,68

1.10.7. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,66	7,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,29	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
TOTAL MATERIAL:						39,10
VALOR SEM ENCARGOS:						55,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						69,57
VALOR BDI (25,00%):						17,39
VALOR COM BDI:						86,96

1.10.8. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,96	3,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11350	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,03	31,03
TOTAL MATERIAL:						31,03
VALOR SEM ENCARGOS:						42,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,91
VALOR COM ENCARGOS:						52,56
VALOR BDI (25,00%):						13,14
VALOR COM BDI:						65,70

1.10.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,29	24,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						60,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56	1,56
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,39	0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	2,22	2,22
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,66	1,98
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 025.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICOUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,94	1,28	
						TOTAL MATERIAL:	56,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	116,58
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	51,15
						VALOR COM ENCARGOS:	167,73
						VALOR BDI (25,00%):	41,93
						VALOR COM BDI:	209,66

1.10.10. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA							
	ITEM	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,56	31,99
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	8,29	39,81
						TOTAL MAO DE OBRA:	71,80
MATERIAL							
	ITEM	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,70	2,10
	10285	BLICHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
	10339	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	9,83	19,66
	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,37	4,37
	10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	63,16	63,16
	10551	CHAVE GERAL 3X2100A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,35	268,35
	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
	11071	ELETRICOUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,80000000	1,90	3,42
	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	44,92	44,92
	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG) RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	455,60	455,60
						TOTAL MATERIAL:	865,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	937,27
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	61,16
						VALOR COM ENCARGOS:	998,43
						VALOR BDI (25,00%):	249,61
						VALOR COM BDI:	1.248,04

1.11.1. C1268 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA							
	ITEM	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,56	1,33
	12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,19	2,46
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,79
MATERIAL							
	ITEM	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,47	3,13
						TOTAL MATERIAL:	3,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,11
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,23
						VALOR COM ENCARGOS:	10,34
						VALOR BDI (25,00%):	2,59
						VALOR COM BDI:	12,93

1.11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA							
	ITEM	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,56	2,33
	12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,61
MATERIAL							
	ITEM	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE

**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,48	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (25,00%):						3,47
VALOR COM BDI:						17,33

1.11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,85	0,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,42	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,20
VALOR BDI (25,00%):						3,80
VALOR COM BDI:						19,00

1.11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,86	0,43
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	18,24	2,92
11199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,40	1,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						10,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,02
VALOR BDI (25,00%):						3,76
VALOR COM BDI:						18,78

1.11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,66	5,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,19	6,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,86	0,33
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	18,24	2,92
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,12	0,34
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	17,28	2,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						17,54

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

LTD A



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (25,00%):	6,92
VALOR COM BDI:	34,59

1.12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						7,86
VALOR BDI (25,00%):						1,97
VALOR COM BDI:						9,83

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,18	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						6,38
VALOR BDI (25,00%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,98

2.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,06	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (25,00%):						4,14
VALOR COM BDI:						20,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,18	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,06	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	43,35	0,36
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						4,41
VALOR BDI (25,00%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

LTD



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64	
SERVICO						TOTAL MAO DE OBRA:	8,59
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,89	6,39	
TOTAL SERVICIO:						6,39	
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,58	
VALOR COM ENCARGOS:						23,52	
VALOR BDI (25,00%):						5,88	
VALOR COM BDI:						29,40	

2.3.1. C0839 - CONCRETO PVIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40	
EQUIPAMENTO						TOTAL EQUIPAMENTO:	7,40
MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	36,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	198,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	43,35	38,89	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,39	109,98	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,29	49,57	
VALOR SEM ENCARGOS:						242,22	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,52	
VALOR COM ENCARGOS:						277,74	
VALOR BDI (25,00%):						69,44	
VALOR COM BDI:						347,18	

2.3.2. C1664 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37	
MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	52,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38	
VALOR SEM ENCARGOS:						52,76	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						44,95	
VALOR COM ENCARGOS:						97,79	
VALOR BDI (25,00%):						24,43	
VALOR COM BDI:						122,13	

2.3.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,18	2,05	
MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	5,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,06	3,33	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	5,85
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	43,35	1,56	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,39	4,27	
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,59	
VALOR COM ENCARGOS:						15,82	
VALOR BDI (25,00%):						3,96	
VALOR COM BDI:						19,78	

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Servir: 026.1 Desonerada
 BDI: 25.00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,10	9,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,06	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:						15,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,43	2,58
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						18,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,36
VALOR COM ENCARGOS:						31,61
VALOR BDI (25,00%):						7,90
VALOR COM BDI:						39,51

2.4.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	8,16	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	6,06	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	82,09	86,19
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,40	5,52
TOTAL MATERIAL:						91,71
VALOR SEM ENCARGOS:						102,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						111,50
VALOR BDI (25,00%):						27,88
VALOR COM BDI:						139,38

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

ERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	214,93	214,93
TOTAL SERVIÇO:						501,23
VALOR SEM ENCARGOS:						501,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						64,47
VALOR COM ENCARGOS:						565,70
VALOR BDI (25,00%):						141,43
VALOR COM BDI:						707,13

2.5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PFMM	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UNI	1,00000000	261,89	261,89
TOTAL MATERIAL:						261,89
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84
TOTAL SERVIÇO:						286,30
VALOR SEM ENCARGOS:						548,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						32,20
VALOR COM ENCARGOS:						580,39

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE

**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25,00%):	145,19
VALOR COM BDI:	725,49

2.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,65	2,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,19	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,48	2,92
TOTAL MATERIAL:						3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						8,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						12,17
VALOR BDI (25,00%):						3,04
VALOR COM BDI:						15,21

2.5.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,18	2,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						12,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	46,75	0,05
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,39	0,06
36727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	299,58	299,58
TOTAL MATERIAL:						299,69
VALOR SEM ENCARGOS:						312,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,72
VALOR COM ENCARGOS:						322,97
VALOR BDI (25,00%):						80,74
VALOR COM BDI:						403,71

2.5.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	107,66	107,66
TOTAL MATERIAL:						107,66
VALOR SEM ENCARGOS:						107,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						107,66
VALOR BDI (25,00%):						26,92
VALOR COM BDI:						134,58

2.6.1. C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,66	7,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,29	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X10W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,10	49,10
TOTAL MATERIAL:						49,10
VALOR SEM ENCARGOS:						65,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						79,57
VALOR BDI (25,00%):						19,89
VALOR COM BDI:						99,46

2.6.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,56	7,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,29	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,45
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
TOTAL MATERIAL:						39,10
VALOR SEM ENCARGOS:						55,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						69,57
VALOR BDI (25,00%):						17,39
VALOR COM BDI:						86,96

2.6.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,29	24,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						60,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,39	0,64
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL MATERIAL:						56,55
VALOR SEM ENCARGOS:						116,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						51,15
VALOR COM ENCARGOS:						167,73
VALOR BDI (25,00%):						41,93
VALOR COM BDI:						209,66

2.6.4. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED,

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,68	8,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,29	9,95
TOTAL MAO DE OBRA:						17,95
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	114,75	114,75
TOTAL MATERIAL:						114,75
VALOR SEM ENCARGOS:						132,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,29
VALOR COM ENCARGOS:						147,99
VALOR BDI (25,00%):						37,00
VALOR COM BDI:						184,99

2.7.1. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,08	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						59,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,75	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,39	0,98
10984	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
10985	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,36	5,44
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08	2,16
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,98	2,38
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,46	22,25
TOTAL MATERIAL:						44,18
VALOR SEM ENCARGOS:						103,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,88
VALOR COM ENCARGOS:						154,76
VALOR BDI (25,00%):						38,69
VALOR COM BDI:						193,45

2.7.2. C2804 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	6,66	4,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	8,18	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	0,17	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,91	62,91
TOTAL MATERIAL:						62,96
VALOR SEM ENCARGOS:						72,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,22
VALOR COM ENCARGOS:						80,83
VALOR BDI (25,00%):						20,21
VALOR COM BDI:						101,04

2.7.3. C2271 - BIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	8,18	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						11,98

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
11664	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
TOTAL MATERIAL:						73,07
VALOR SEM ENCARGOS:						85,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						95,26
VALOR BDI (25,00%):						23,82
VALOR COM BDI:						119,08

2.7.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						59,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,75	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,39	1,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
12012	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
12013	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,26	2,40
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5683)	SEINFRA	M	1,50000000	2,62	3,93
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5088)	SEINFRA	M	0,50000000	4,45	2,23
TOTAL MATERIAL:						33,02
VALOR SEM ENCARGOS:						92,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						50,88
VALOR COM ENCARGOS:						143,60
VALOR BDI (25,00%):						35,90
VALOR COM BDI:						179,50

2.7.5. C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	8,18	21,28
TOTAL MAO DE OBRA:						21,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	23,72	23,72
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,20	4,20
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MATERIAL:						37,30
VALOR SEM ENCARGOS:						58,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,14
VALOR COM ENCARGOS:						76,72
VALOR BDI (25,00%):						19,18
VALOR COM BDI:						95,90

2.7.6. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	6,66	1,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	8,18	1,96

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE

**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25.00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		3,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,001200000	37,03	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,000500000	27,34	0,01
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,010000000	7,41	7,48
TOTAL MATERIAL:						7,53
VALOR SEM ENCARGOS:						11,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						14,13
VALOR BDI (25,00%):						3,53
VALOR COM BDI:						17,66

2.7.7. C2407 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD, MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	6,66	2,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	8,18	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,016500000	37,03	0,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,025000000	27,34	0,68
12022	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM	SEINFRA	UN	1,000000000	5,73	5,73
TOTAL MATERIAL:						7,02
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						15,27
VALOR BDI (25,00%):						3,82
VALOR COM BDI:						19,09

2.7.8. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000000	8,18	9,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	6,06	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						21,95

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008000000	46,75	0,37
12893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,000000000	159,25	159,25
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,200000000	0,38	1,25
TOTAL MATERIAL:						160,87
VALOR SEM ENCARGOS:						182,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,70
VALOR COM ENCARGOS:						201,52
VALOR BDI (25,00%):						50,38
VALOR COM BDI:						251,90

2.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	6,58	1,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	8,18	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	0,47	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	4,47	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						7,11

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20/04/2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (25,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,93

2.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,46	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (25,00%):						3,47
VALOR COM BDI:						17,33

2.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,86	0,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11489	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,42	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,20
VALOR BDI (25,00%):						3,89
VALOR COM BDI:						19,09

2.8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,66	5,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,19	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,86	0,33
11346	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	18,24	2,92
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,12	0,34
12393	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,29	2,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						17,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,13
VALOR COM ENCARGOS:						27,67
VALOR BDI (25,00%):						6,92
VALOR COM BDI:						34,59

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,56	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	3,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,86	0,43
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,40	1,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						10,24
VALOR ENCARGOS (85,26%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,02
VALOR BDI (25,00%):						3,76
VALOR COM BDI:						18,78

2.9.1. C1607 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	10,36	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,56	1,00
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	6,66	1,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,18	1,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	8,18	26,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	5,19	5,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	6,09	31,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						67,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,78	0,39
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,75	3,74
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	43,35	3,68
10163	AO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,77	8,22
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,09000000	65,24	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,39	17,55
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,18000000	58,92	8,52
11606	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	59,25	0,59
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,90	2,21
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,22	3,96
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,21	3,66
TOTAL MATERIAL:						63,48
VALOR SEM ENCARGOS:						131,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						57,75
VALOR COM ENCARGOS:						189,10
VALOR BDI (25,00%):						47,28
VALOR COM BDI:						236,38

2.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	6,09	4,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,62

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01

Data de Abertura: 20-04-2021

Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25,00%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,83

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,18	0,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						6,38
VALOR BDI (25,00%):						1,80
VALOR COM BDI:						7,98

3.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18	1,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	6,06	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (25,00%):						4,14
VALOR COM BDI:						20,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,18	0,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,06	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						4,41
VALOR BDI (25,00%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						8,55
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	255,89	6,39
TOTAL SERVICO:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,58
VALOR COM ENCARGOS:						23,52
VALOR BDI (25,00%):						5,88
VALOR COM BDI:						29,40

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.3.1. C0839 - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106R2	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,40
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						36,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	43,35	38,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,39	109,96
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	59,29	49,57
TOTAL MATERIAL:						198,44
VALOR SEM ENCARGOS:						142,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,52
VALOR COM ENCARGOS:						277,74
VALOR BDI (25,00%):						69,44
VALOR COM BDI:						347,18

3.3.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,06	36,38
TOTAL MAO DE OBRA:						52,75
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						44,95
VALOR COM ENCARGOS:						97,70
VALOR BDI (25,00%):						24,43
VALOR COM BDI:						122,13

3.3.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,18	2,05
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,06	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03690000	43,35	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,39	4,27
TOTAL MATERIAL:						5,85
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						16,82
VALOR BDI (25,00%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,78

3.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,18	9,00
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,06	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:						15,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,43	2,58
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						18,25

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Sinifia: 026,1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	31,61
VALOR BDI (25,00%):	7,90
VALOR COM BDI:	39,51

3.4.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1153	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	8,18	6,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,75000000	6,06	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	82,09	86,19
11627	PERFIL ESTRUTURAL 95X95X7X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,40	5,52
TOTAL MATERIAL:						91,71
VALOR SEM ENCARGOS:						102,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						111,50
VALOR BDI (25,00%):						27,88
VALOR COM BDI:						139,38

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT VL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	214,93	214,93
TOTAL SERVICIO:						501,23
VALOR SEM ENCARGOS:						501,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						64,47
VALOR COM ENCARGOS:						565,70
VALOR BDI (25,00%):						141,43
VALOR COM BDI:						707,13

3.5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PFLMM	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UNI	1,00000000	261,89	261,89
TOTAL MATERIAL:						261,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	21,23	42,46
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,84	243,84
TOTAL SERVICIO:						286,30
VALOR SEM ENCARGOS:						548,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						32,20
VALOR COM ENCARGOS:						580,39
VALOR BDI (25,00%):						145,10
VALOR COM BDI:						725,49

3.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAÇOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,56	2,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,19	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
Data de Abertura: 20-04-2021
Tabela Seinfra: 026.1 Desonerada
BDI: 25,00%
Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,48	2,92
TOTAL MATERIAL: 3,16						
VALOR SEM ENCARGOS: 8,03						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,14						
VALOR COM ENCARGOS: 12,17						
VALOR BDI (25,00%): 3,04						
VALOR COM BDI: 15,21						

3.5.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
12391	PECREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,18	2,86
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						12,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	48,75	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,39	0,06
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	299,58	299,58
TOTAL MATERIAL:						299,69
VALOR SEM ENCARGOS:						312,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,72
VALOR COM ENCARGOS:						322,97
VALOR BDI (25,00%):						80,74
VALOR COM BDI:						403,71

3.5.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12258	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	107,66	107,66
TOTAL MATERIAL:						107,66
VALOR SEM ENCARGOS:						107,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						107,66
VALOR BDI (25,00%):						26,92
VALOR COM BDI:						134,58

3.5.1. C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,66	7,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,29	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11304	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,10	49,10
TOTAL MATERIAL:						49,10
VALOR SEM ENCARGOS:						65,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						79,57
VALOR BDI (25,00%):						19,89
VALOR COM BDI:						99,46

3.5.2. C1055 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,66	7,33

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE

**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 026.1 Osonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,10000000	8,29	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
TOTAL MATERIAL:						39,10
VALOR SEM ENCARGOS:						55,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						69,57
VALOR BDI (25,00%):						17,39
VALOR COM BDI:						86,96

3.6.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,29	24,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						60,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,39	0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,86	18,86
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL MATERIAL:						56,54
VALOR SEM ENCARGOS:						116,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						51,15
VALOR COM ENCARGOS:						167,73
VALOR BDI (25,00%):						41,93
VALOR COM BDI:						209,66

3.6.4. C4897 - BALIZADOR DE SOBREPÔR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED.

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,66	8,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,29	9,95
TOTAL MAO DE OBRA:						17,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPÔR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	114,75	114,75
TOTAL MATERIAL:						114,75
VALOR SEM ENCARGOS:						132,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,29
VALOR COM ENCARGOS:						147,99
VALOR BDI (25,00%):						37,00
VALOR COM BDI:						184,99

3.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Sinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,66	19,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						59,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,75	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,39	0,98
10984	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,35
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,36	5,44
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,98	2,38
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,45	22,25
TOTAL MATERIAL:						44,18
VALOR SEM ENCARGOS:						103,88
VALOR ENCARGOS (85,26%):						50,88
VALOR COM ENCARGOS:						154,76
VALOR BDI (25,00%):						38,69
VALOR COM BDI:						193,45

3.7.2. C2904 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	6,66	4,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	8,18	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,91	62,91
TOTAL MATERIAL:						62,96
VALOR SEM ENCARGOS:						72,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,22
VALOR COM ENCARGOS:						80,83
VALOR BDI (25,09%):						20,21
VALOR COM BDI:						101,04

3.7.3. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	8,18	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						11,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
TOTAL MATERIAL:						73,07
VALOR SEM ENCARGOS:						85,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						95,26
VALOR BDI (25,66%):						23,82
VALOR COM BDI:						119,08

3.7.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE

**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Seinfra: 025.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,56	19,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,08	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						59,70
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,75	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,39	1,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5608)	SEINFRA	M	0,33000000	7,26	2,40
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5608)	SEINFRA	M	1,50000000	2,82	3,93
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5609)	SEINFRA	M	0,50000000	4,45	2,23
TOTAL MATERIAL:						33,02
VALOR SEM ENCARGOS:						92,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						60,88
VALOR COM ENCARGOS:						143,60
VALOR BDI (25,00%):						35,90
VALOR COM BDI:						179,50

3.7.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	8,19	9,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,06	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						21,95
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	46,75	0,37
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	159,25	159,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,39	1,25
TOTAL MATERIAL:						160,87
VALOR SEM ENCARGOS:						182,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,70
VALOR COM ENCARGOS:						201,52
VALOR BDI (25,00%):						50,38
VALOR COM BDI:						251,90

3.7.6. C3662 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM (UN)

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,56	19,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,55
TOTAL MAO DE OBRA:						44,54
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	18,39	36,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,17	0,26
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	81,02	162,04
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	647,46	647,46
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	24,42	48,84
TOTAL MATERIAL:						895,38
VALOR SEM ENCARGOS:						939,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						37,96
VALOR COM ENCARGOS:						977,88
VALOR BDI (25,00%):						244,47

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE



CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

LTD



Objeto: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/ CE.
 Modalidade: Tomada de Preços Nº 2021.04.05.01
 Data de Abertura: 20-04-2021
 Tabela Sinfra: 026.1 Desonerada
 BDI: 25,00%
 Razão Social: LRS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.566.030/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 1.222,35

3.7.7. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	6,66	1,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	8,18	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	27,03	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	27,34	0,01
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	7,41	7,48
TOTAL MATERIAL:						7,53
VALOR SEM ENCARGOS:						11,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						14,13
VALOR BDI (25,00%):						3,53
VALOR COM BDI:						17,66

3.7.8. C2407 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X28mm (1 1/2"X1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,66	2,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01650000	37,03	0,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02500000	27,34	0,68
12072	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,73	5,73
TOTAL MATERIAL:						7,02
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						15,27
VALOR BDI (25,00%):						3,82
VALOR COM BDI:						19,09

3.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,66	1,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,19	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,47	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						7,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,23
VALOR COM ENCARGOS:						10,34
VALOR BDI (25,00%):						2,59
VALOR COM BDI:						12,93

3.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	8,19	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

CNPJ: 30.566.030/0001-20
RUA: SAVINO BARREIRA 316 A - CENTRO - JAGUARIBE/CE