

CONSTRUTORA E LOCADORA **Mendonça & Silva**

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 00012/2022

Objeto: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva, na sede do Município de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa MENDONÇA E SILVA CONSTRUCOES E LOCAÇÕES LTDA – EPP CNPJ 31.094.999/0001-09 sediada a rua: Miguel de Gois são Cristóvão Desterro -PB Nº 38, CEP: 58695-000; Neste ato representada pelo seu procurador: Ricardo Fabrizio De Oliveira Cavalcante, CPF:036.276.634-70, Residente e domiciliado a Rua Romualdo Evangelista de Sousa °30 Pombal – PB CEP: 58840-000

Apresentamos a nossa PROPOSTA PARA :

, conforme planilhas pelo preço global de R\$ 89.453,41 conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.

O prazo máximo de execução dos serviços é de (365 dias) a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro em anexo.

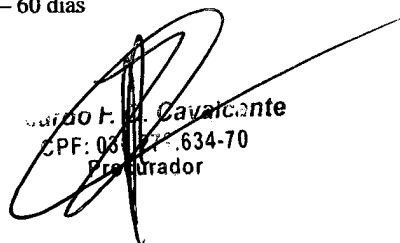
Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta proposta.

Declaramos ainda que o preço proposto compreende todas as despesas (fretes, taxas, impostos, ou outras que venham a incidir), para o perfeito e cabal execução do objeto ora licitado.

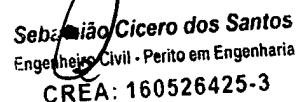
Descrição do produto	Quant. Prevista	Unid.	Preço Unitário	Preço Total
1.0. Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva, na sede do Município de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.				89.453,41
			VALOR TOTAL	89.453,41

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 dias

Pombal 17 de outubro de 2022.


Ricardo F. de Cavalcante
CPF: 036.276.634-70
Procurador




Sebastião Cicero dos Santos
Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
CREA: 160526425-3

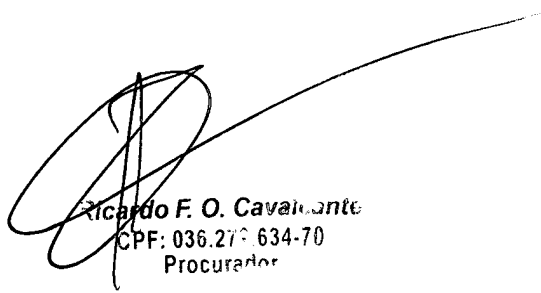
**Rua Miguel de Gois, nº 38, Bairro: São Cristóvão,
CEP: 58.695-000, Cidade: Desterro - PB
CNPJ: 31.094.999/0001-09**



RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 29/09/2022		BDI : 23,46%		
OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	07/2022
		SIURB	2022/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS PRELIMINARES	2.860,77	3,27
MOVIMENTO DE TERRA	3.624,28	4,14
DEMOLIÇÕES	1.301,96	1,49
PISOS	3.425,29	3,91
PINTURA	34.138,30	38,99
COBERTURA	4.403,04	5,03
REPARO DE ESTRUTURA	1.022,28	1,17
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.982,69	10,26
REVESTIMENTOS	21.696,12	24,78
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.163,98	2,47
LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.949,00	4,51
	VALOR BDI TOTAL:	16.637,14
	VALOR ORÇAMENTO:	70.929,57
	VALOR TOTAL:	87.566,71


Ricardo F. O. Cavalcante
 CPF: 036.279.634-70
 Procurador


Sebastião Cícero dos Santos
 Engenheiro Civil Perito em Engenharia
 CREA: 160526425-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	DATA: 29/09/2022	BDI: 23,46%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Coremas-PB	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		SIURB	2022/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					07/2022
					05/2021
					07/2022
					04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.860,77
	98824	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	289,80	2,65	767,97
	COMP-87363884	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADO	Composições Próprias	M²	6,00	348,80	2.092,80
MOVIMENTO DE TERRA							3.624,28
	90258	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	5,75	74,32	427,34
	COMP-47364963	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (ADAPTADO DE SINAPI 73882/004)	Composições Próprias	M	23,00	109,66	2.522,18
	00004721	PEDRA BRITADA N° 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	5,75	117,35	674,76
DEMOLIÇÕES							3.425,29
	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	27,63	26,32	727,22
	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	5,87	31,37	184,14
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M2	20,00	19,53	390,60
PISOS							3.425,29
	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO AF 07/2016	SINAPI	M2	27,63	123,97	3.425,29
PINTURA							34.138,30
	S02291	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa comita e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores Rev 03 04/2022	ORSE	m2	809,54	42,17	34.138,30
COBERTURA							4.403,04
	S09215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	10,85	377,06	4.091,10
	CPU-10	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL 1º COM REPOSIÇÃO DE TELHAS		M2	10,85	28,75	311,94
REPARO DE ESTRUTURA							1.022,28
	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	12,00	37,36	448,32
	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIAMETRO AF_05/2019	SINAPI	KG	15,00	16,31	244,65
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,50	658,61	329,31
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.982,69
	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	196,65	13,23	2.601,68
	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	541,92	2.167,68
	08.70.01 (E)	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAXILHOS	SIURB	M2	2,40	31,63	75,91
	CPU 09	REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE DRENO		PT	14,00	295,53	4.137,42
REVESTIMENTOS							21.696,12
	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	57,73	88,80	5.126,42
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	58,80	34,36	2.020,37
	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF_06/2014	SINAPI	M2	668,32	21,77	14.549,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.463,98
	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	51,77	1.035,40
	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	45,48	181,92
	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	11,00	14,03	154,33
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	22,90	11,10	254,19
	CPU-08	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO REATOR E COLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO LED SLIM DE SOBREPOR 36W E 6500K INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA		UN	3,00	179,38	538,14
LIMPEZA FINAL DA OBRA							3.948,00
	C1628	LIMPEZA BEB42	SEINFRA	M2	300,00	13,16	3.948,00
VALOR BDI TOTAL:							16.637,14
VALOR ORÇAMENTO:							70.996,87

Ricardo D. Cavalcante
CPF: 037.213.634-70
Procurador

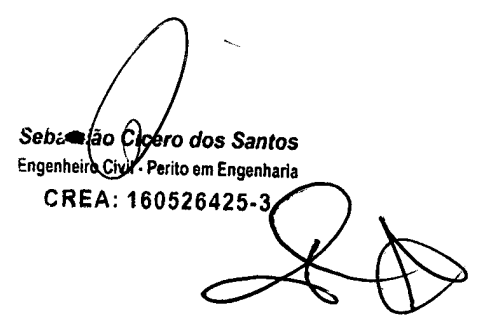
Sebastião Cicero dos Santos
Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
CREA: 160526425-3

03



Ricardo H. O. Cavalcante
CPF: 036.275.634-70
Professor

R



Sebastião Cleber dos Santos
Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
CREA: 160526425-3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	DATA: 29/09/2022	BDI: 23,46%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Coremas-PB	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		SIURB	2022/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46



Sebação Cicero dos Santos
Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
CREA: 160526425-3

05

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		9,60	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,00	20,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	2,50	2,50
A4	SESI	1,50	1,50
A5	SENAI	1,00	1,00
A6	SEBRAE	0,60	0,60
A7	IN CRA	0,20	0,20
A8	Seguro contra risco de acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97	12,65

Cardo Filho
C.P.F.: 037.246.634-70
Procurador

Sebastião Cicero dos Santos
Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
CREA: 160526425-3

06

B2	Férias	0,00	16,87
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73	0,84
B4	Aviso Prévio	0,00	1,04
B5	Auxílio Enfermidade	0,23	0,27
B6	Licença Paternidade	0,24	0,28
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50	0,00
B8	Fenados que coincidem com dias úteis	3,86	0,00
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49	0,00
B10	Acidente de Trabalho	2,59	0,00
TOTAL		37,61	31,96

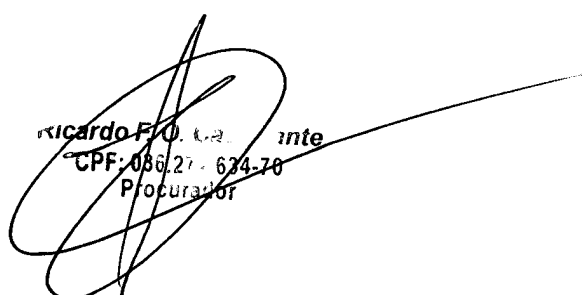
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	5,50	5,36
C2	Férias indenizadas	14,62	0,00
C3	Aviso prévio indenizado	13,36	0,00
C4	Indenização Adicional (Lei 7 238 / 84)	1,11	1,05
TOTAL		34,59	6,41

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,69	12,08
TOTAL		6,69	12,08

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53	9,01
E2	Vale transporte	8,96	1,99
E3	Seguro de vida coletivo	1,16	0,46
E4	EPI's	0,93	0,00
TOTAL		33,58	11,46

Horista = 130,27%
Mensalista = 99,70%

A + B + C + D + E


Ricardo F. O. L. A. de Azevedo
 CPF: 086.271.634-70
 Procurador


Sebastião Cicero dos Santos
 Engenheiro Civil - Registro em Engenharia
 CREA: 160526425-3
 07

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	DATA : 29/09/2022	BDI : 23,46%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Coremas-PB	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		SIURB	2022/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					07/2022
					05/2021
					07/2022
					04/2022

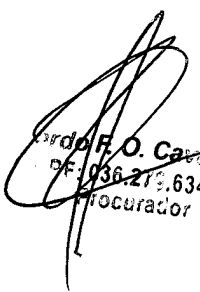
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,84
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,40

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS : CONFINS , PIS, ISSQN	8,65
	TOTAL	8,65

BDI = 23,46%

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


Fernando O. Cavalcante
 OAB/DF: 936.279.634-70
 Procurador


Cicero dos Santos
 Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
 CREA: 160526425-3



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	DATA: 29/09/2022	BDI: 23,46%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Coremas-PB	ORSE	202205
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	202201 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	69,89%
		112,70%	71,07%
		65,70%	48,17%
		130,27%	98,70%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		07/2022	
		05/2021	
		07/2022	
		04/2022	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.860,77	100,00% 2.860,77			100,00% 2.860,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.624,28	50,00% 1.812,14	50,00% 1.812,14		100,00% 3.624,28
3	DEMOLIÇÕES	1.301,96	100,00% 1.301,96			100,00% 1.301,96
4	PISOS	3.425,29	50,00% 1.712,65	50,00% 1.712,64		100,00% 3.425,29
5	PINTURA	34.138,30	50,00% 17.069,15	50,00% 17.069,15		100,00% 34.138,30
6	COBERTURA	4.403,04	50,00% 2.201,52	50,00% 2.201,52		100,00% 4.403,04
7	REPARO DE ESTRUTURA	1.022,28	100,00% 1.022,28			100,00% 1.022,28
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.982,69	50,00% 4.491,35	50,00% 4.491,34		100,00% 8.982,69
9	REVESTIMENTOS	21.696,12	50,00% 10.848,06	50,00% 10.848,06		100,00% 21.696,12
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.163,98	100,00% 2.163,98			100,00% 2.163,98
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.948,00		100,00% 3.948,00		100,00% 3.948,00
		87.566,71	45.483,86	42.082,85	0,00	87.566,71
			45.483,86	87.566,71	87.566,71	

Ricardo O. Cavalcante
 CPF: 036.21.634-70
 Fone: 3313.007

Ed. João Cicero dos Santos
 Engenheiro CMI - Perito em Engenharia
 CREA: 160526425-3

09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	DATA : 29/09/2022	BDI : 23,46%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da Reforma da Unidade Básica de Saúde Dra. Maria da Guia Silva na sede do Município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Coremas-PB	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
		SIURB	2022/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

98624 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07048858	15,11	1,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07048858	15,53	1,09
TOTAL Serviço:						2,15
VALOR:						2,15

COMP-87363884 - PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADO (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,0461943	2 963,24	132,22
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	0,31042413	430,00	133,48
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,04656362	25,43	1,18
TOTAL Material:						266,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31042413	19,34	6,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62084826	15,53	9,64
TOTAL Serviço:						15,64
VALOR:						282,52

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87636831	15,53	60,19
TOTAL Serviço:						60,19
VALOR:						60,20

COMP-47364953 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (ADAPTADO DE SINAPI 73882/004) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00096346	100,00	0,10
00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	0,82421440	78,16	64,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,08634627	0,63	0,05
TOTAL Material:						64,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31388644	19,57	6,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16638112	15,53	18,11
TOTAL Serviço:						24,25
VALOR:						88,82

00004721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000000	96,99	96,99
TOTAL Material:						96,99
VALOR:						95,05

S00016 - Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,12376155	14,66	1,81
106111S	Serveinte de obras	ORSE	h	1,23677394	11,65	14,41
TOTAL Mão de Obra:						16,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,12376155	3,66	0,45
S10549	Encargos Complementares - Serveinte	ORSE	h	1,23761551	3,76	4,65
TOTAL Serviço:						5,10
VALOR:						21,32

Ricardo de Sá
CPE-03/2018
634-70

Sebastião Cicero dos Santos
Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
CREA: 160526425-3

97633 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,44229743	23,1700	10,2480
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,88458487	17,1400	15,1620
12543	SERVENTE					25,4100
					TOTAL Mão de Obra:	25,41
					VALOR:	25,41

97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,25023828	19,50	4,87
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70523481	15,53	10,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					15,82
					TOTAL Serviço:	15,82
					VALOR:	15,82

94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M2	1,09798851	1,34	1,47
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M	0,19599843	4,60	0,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,24499804	7,41	1,81
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M2	1,09994323	26,63	29,29
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					33,47
					TOTAL Material:	33,47

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,22108623	19,34	4,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M3	0,11887305	402,37	47,83
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	H	0,32506340	19,57	6,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54614964	15,53	8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					66,94
					TOTAL Serviço:	100,41
					VALOR:	100,41

S02291 - Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022 (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	m2	0,98020654	14,93	14,63
S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	0,88020654	13,21	12,85
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	0,98020654	6,71	6,58
S02281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					34,16
					TOTAL Serviço:	34,16
					VALOR:	34,16

S09215 - Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	m2	0,98000898	311,64	305,41
109497	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação					305,41
					TOTAL Material:	305,41
					VALOR:	305,41

CPU -10- - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL 1º COM REPOSIÇÃO DE TELHAS (M2)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ruif	M2	1,00000000	23,29	23,29
CPU -10-	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL 1º COM REPOSIÇÃO DE TELHAS					23,29
					TOTAL Não Oficial:	23,29
					VALOR:	23,29

87632 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,03684507	532,58	19,62
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	H	0,42136657	19,57	8,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15482771	15,53	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					30,26
					TOTAL Serviço:	30,26
					VALOR:	30,26

Ricardo F. O. [Assinatura]
 CPF: 036.215.634-70
 PROCA/BJOJ

Sebastião Cícero dos Santos
 Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
 CREA: 160526425-3

A

[Assinatura]

11

91602 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,08694382	10,84	11,78
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01086943	29,55	0,32
TOTAL Material:						12,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00783382	15,54	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05091988	19,46	0,99
TOTAL Serviço:						1,11
VALOR:						13,21

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MS	1,04863340	100,00	104,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	473,30000500	0,63	298,17
TOTAL Material:						403,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,39880755	15,53	130,43
TOTAL Serviço:						130,43
VALOR:						533,46

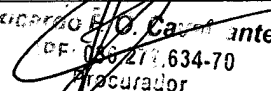
C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,18334261	21,2100	3,8887
TOTAL Material:						3,8887
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,36668522	18,6300	6,8313
TOTAL Mão de Obra:						6,8313
VALOR:						10,72

86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,92	8,92
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	438,98	438,98
TOTAL Serviço:						447,90
VALOR:						438,94

08.70.01 (E) - RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,653738	21,69	14,18
02089	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,653738	17,50	11,44
TOTAL Mão de Obra:						25,62
VALOR:						25,62

CPU 09 - REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE DRENO (PT)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 09	REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE DRENO	ITUB	PT	1,00000000	239,37	239,37
TOTAL Não Oficial:						239,37
VALOR:						239,37

87270 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,76286758	0,73	3,47
00034387	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,28419209	4,28	1,21
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05837057	40,00	42,33
TOTAL Material:						47,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91137465	19,50	17,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46058719	15,53	7,15
TOTAL Serviço:						24,92



 Roberto O. Carneiro
 DE: 080.270.634-70
 Procurador

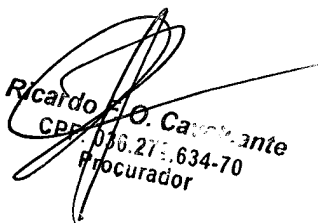
Sebastião Cícero dos Santos
 Engenheiro Civil - Perito em Engenharia
 CREA: 160526425-3

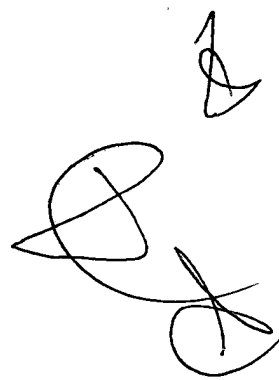
72

CPU-08 - REMOÇÃO DE LUMINARIA DO TIPO REATOR E COLOCAÇÃO DE LUMINARIA TIPO LED SLIM DE SOBREPOR 36W E 6500K INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU-08	REMOÇÃO DE LUMINARIA DO TIPO REATOR E COLOCAÇÃO DE LUMINARIA TIPO LED SLIM DE SOBREPOR 36W E 6500K INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	nul	UN	1,00000000	145,29	145,29
					TOTAL Não Oficial:	145,29
					VALOR:	145,29

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62193699	17,1400	10,6600
					TOTAL Mão de Obra:	10,6600
					VALOR:	10,86


Sebastião Cicero dos Santos
 Engenheiro Civil Perito em Engenharia
 CREA: 160526425-3


Ricardo F. O. Cavalcante
 CPF: 070.275.634-70
 Procurador


 74