

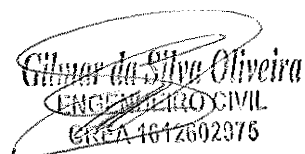
OBRA:		REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS		DATA:	10/06/2016	BDI:	25,92%	
ENDEREÇO:		RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:		1072.94M²		SINAPI	2016.04 COM DESONERAÇÃO	88,65%	50,65%	05/2016
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 54,01		COMISSÃO DE LICITAÇÃO				


FL. 127
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.636,80
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	272,80	1.636,80
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						981,25
2.1	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	30,00	19,90	597,00
2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	3,78	113,40
2.3	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	M2	5,00	54,17	270,85
3	PINTURA						29.602,41
3.1	PINTURA EM TETO						5.510,57
3.1.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	701,09	7,86	5.510,57
3.2	PINTURAS EM PAREDES INTERNAS						12.690,56
3.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.168,56	8,91	10.411,87
3.2.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.168,56	1,95	2.278,69
3.3	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS						7.280,61
3.3.1	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	628,36	10,94	6.874,26
3.3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	135,00	3,01	406,35
3.4	PINTURA EM ESQUADRIAS						4.120,67
3.4.1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	208,00	11,13	2.315,04
3.4.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	SINAPI	M2	105,84	17,06	1.805,63
4	BALCÃO DE RECEPÇÃO C/ VIDRO						476,03
4.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	2,00	186,68	373,36
4.2	00011795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	SINAPI	M2	0,70	146,67	102,67
5	DIVISÓRIAS						4.803,29
5.1	91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	345,10	690,20
5.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	41,59	83,18
5.3	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,95	86,65	3.288,37
5.4	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	75,90	9,77	741,54

SEINFRA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI :	25,92%	
ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1072.94M²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
FL. 129						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO						

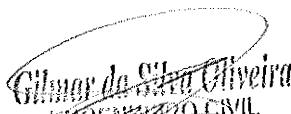
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.520,63
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	750,00	2,07	1.552,50
6.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	96,00	0,93	89,28
6.3	00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	UN	50,00	88,26	4.413,00
6.4	73711	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SINAPI	M3	8,50	77,94	662,49
5	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	68,00	26,52	1.803,36
Valor Orçamento (A):						46.020,41	
Valor Encargos (B):						4.848,46	
Total sem Encargos (A - B):						41.171,95	
Valor BDI (C):						11.928,49	
Valor BDI Diferenciado (D):						0,00	
Valor Total (A + C + D):						67.948,90	
Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Noventa centavos							


 Gilvan da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1612602975

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA : 10/06/2016 BDI : 25,92%															
	ENDEREÇO:	RUA TABELIAO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>05/2016</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,66%	50,66%	05/2016
	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.													
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,66%	50,66%	05/2016													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL <u>130</u> PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO																
UNIDADES:	1072,94M ²																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.636,80	2,82
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	981,25	1,69
3	PINTURA	29.602,41	51,08
3.1	PINTURA EM TETO	5.510,57	9,51
3.2	PINTURAS EM PAREDES INTERNAS	12.690,56	21,90
3.3	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	7.280,61	12,56
3.4	PINTURA EM ESQUADRIAS	4.120,67	7,11
4	BALCÃO DE RECEPÇÃO C/ VIDRO	476,03	0,82
5	DIVISÓRIAS	4.803,29	8,29
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.520,63	14,70
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.928,49	20,58
Valor total do Orçamento		57.948,90	100,00

Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Noventa centavos


 Gilmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1042662375




ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI :	25,92%	
ENDEREÇO:	RUA TABELIAO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FATIMA, CEDRO/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1072.94M²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.168,5600	8,91	10.411,87	22,6245	22,62	A
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	628,3600	10,94	6.874,26	14,9374	37,56	B
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	701,0900	7,86	5.510,57	11,9742	49,54	B
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	50,0000	88,26	4.413,00	9,5892	59,13	B
C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	37,9500	86,65	3.288,37	7,1455	66,27	B
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	208,0000	11,13	2.315,04	5,0305	71,30	B
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.168,5600	1,95	2.278,69	4,9515	76,25	B
73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	SERVICO	M2	105,8400	17,06	1.805,63	3,9235	80,18	B
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	SERVICO	M	68,0000	26,52	1.803,36	3,9186	84,09	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,0000	272,80	1.636,80	3,5567	87,65	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVICO	M2	750,0000	2,07	1.552,50	3,3735	91,03	C
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	75,9000	9,77	741,54	1,6113	92,64	C
91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,0000	345,10	690,20	1,4998	94,14	C
73711	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SINAPI	SERVICO	M3	8,5000	77,94	662,49	1,4396	95,58	C
84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	SERVICO	M2	30,0000	19,90	597,00	1,2973	96,88	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	135,0000	3,01	406,35	0,8830	97,76	C
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SINAPI	SERVICO	M2	2,0000	186,68	373,36	0,8113	98,57	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLENEI
 10/06/2016

Eng. Manoel de Oliveira
 CREA 132092/2016

		ORÇAMENTO - CURVA ABC							
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO E SALAS ANEXAS			DATA: 07/06/2016	BDI: 25,92%			
	ENDEREÇO:	RUA TABELIAO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FATIMA, CEDRO/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	UNIDADES:	1072,94M ²			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,96%	05/2016
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -				

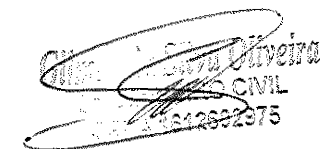
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	SERVICO	M2	30,0000	19,90	597,00	1,30	96,87	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	135,0000	3,01	406,35	0,88	97,76	C
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	SERVICO	M2	2,0000	186,68	373,36	0,81	98,57	C
73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SINAPI	SERVICO	M2	5,0000	54,17	270,85	0,59	99,16	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	30,0000	3,78	113,40	0,25	99,40	C
00011795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,7000	146,67	102,67	0,22	99,63	C
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	SERVICO	M2	96,0000	0,93	89,28	0,19	99,82	C
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOPOPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,0000	41,59	83,18	0,18	100,00	C

5.279,46


Subtotal até 100,00%: 46.020,41

BDI: 11.928,49

Valor total do Orçamento: 57.948,90


 COMISSÃO CIVIL
 13642892375

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 136
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/08/2016
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	BDI :	25,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	FORTE	VERBAO
	UNIDADES:	1072,94M²	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
			FL. 133	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
ÁREA TOTAL	3.0	2.0	6,00
			6.0

2.1. 84076 - REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI,

		QTD
ÁREA DE RESTAURAÇÃO DE REBOCO	20,00 +2,0*2,5*2	30,00
		30.0

2. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO

		QTD
ÁREA DE RESTAURAÇÃO DE CHAPISCO	20,00 +2,0*2,50*2	30,00
		30.0


2.3. 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM),

		QTD
ÁREA DE ALVENARIA DE UMA VEZ	2,00*2,50	5,00
		5.0

3.1.1. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.

		QTD
TETO (WC FEMININO)	2*1,30+8,42	11,02
TETO (WC MASCULINO)	3*1,86+2,85	8,43
TETO (WC SALA 05)	4,81	4,81
TETO (ENTRADA WC FEM)	3,08	3,08
TETO (ANEXO 02)	11,20	11,2
TETO (ANEXO 01)	10,84	10,84
TETO (CIRCULAÇÃO)	122,47	122,47
TETO (COZINHA)	9,35	9,35
TETO (COPA)	6,44	6,44
TETO (SALA 19)	22,76	22,76
TETO (SALA 18)	46,79	46,79
TETO (SALA 17)	22,82	22,82
TETO (SALA 16)	16,78	16,78
TETO (SALA 15)	26,57	26,57
TETO (SALA 14)	48,92	48,92
TETO (SALA 13)	26,64	26,64
TETO (SALA 12)	13,47	13,47
TETO (SALA 11)	46,73	46,73
TETO (SALA 10)	18,76	18,76
TETO (SALA 09)	20,15	20,15
TETO (SALA 08)	22,89	22,89
TETO (SALA 07)	26,17	26,17
TETO (SALA 06)	11,88	11,88
TETO (SALA 05)	26,44	26,44
TETO (SALA 04)	42,84	42,84


Silmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1612662375


MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI :	25,92%	
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01			COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
			FL. <u>134</u> PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO				

			QTD
TETO (SALA 03)	26,32	26,32	26,32
TETO (SALA 02)	20,35	20,35	20,35
TETO (SALA 01)	26,17	26,17	26,17
			701,09

3.2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS.

			QTD
PAREDES (SALA 01)	2*2,55*(6,70+3,91) - (2,00+1,68)	50.431	50,43
PAREDES (SALA 02)	2*2,55*(6,70+3,04) - (2,00+1,68)	45.994	45,99
PAREDES (SALA 03)	2*2,55*(6,70+3,96) - (2,00+1,68)	50.686	50,69
PAREDES (SALA 04)	2*2,55*(6,70+6,40) - (2*2,00+1,68)	61.13	61,13
PAREDES (SALA 05)	2*2,55*(6,70+3,95) - (2,00+3*1,68)	47.275	47,28
PAREDES (SALA 06)	2*2,55*(5,70+2,54) - (2*1,68)	38.664	38,66
PAREDES (SALA 07)	2*2,55*(6,70+3,42) - (2,00+1,68)	47.932	47,93
PAREDES (SALA 08)	2*2,55*(6,70+3,42) - (2,00+1,68)	47.932	47,93
PAREDES (SALA 10)	2*2,55*(6,10+3,80) - (2,00+1,68)	46.81	46,81
PAREDES (SALA 11)	2*2,55*(6,70+8,96) - (2,00+1,68)	76.186	76,19
PAREDES (SALA 12)	2*2,55*(6,70+2,57) - (1,68)	45.597	45,60
PAREDES (SALA 13)	2*2,55*(6,70+3,98) - (2,00+1,68)	50.788	50,79
PAREDES (SALA 14)	2*2,55*(6,70+6,55) - (1,00+1,68)	64.895	64,90
PAREDES (SALA 15)	2*2,55*(6,70+3,97) - (2,00+1,68)	50.737	50,74
PAREDES (SALA 16)	2*2,55*(6,70+2,50) - (4,40+1,68)	40.84	40,84
PAREDES (SALA 17)	2*2,55*(6,70+3,41) - (2,00+1,68)	47.881	47,88
PAREDES (SALA 18)	2*2,55*(6,70+7,00) - (2,00+2*1,68+4,40)	60.11	60,11
PAREDES (SALA 19)	2*2,55*(6,70+3,40) - (2*100+2,00+1,68)	-152.17	-152,17
PAREDES (ANEXO 01)	2*2,55*(3,85+2,97) - (2*1,68)	31.422	31,42
PAREDES (ANEXO 02)	2*2,55*(3,07+3,85) - (2,00+1,68)	31.612	31,61
PAREDES (COPA)	2*2,55*(2,97+2,17) - (2*1,68)	22.854	22,85
PAREDES (COZINHA)	2*2,55*(3,07+3,27) - (2*1,68)	28.974	28,97
PAREDES (CIRCULAÇÃO)	2*2,55*(59,85) - (24*1,68)	264.915	264,92
PAREDES (ENTRADA WC FEM)	2*2,55*(4,80) - (1,28)	23.22	23,22
PAREDES (SALA 09)	2*2,55*(6,70+3,01) - (2,00+1,68+2,00)	43.841	43,84

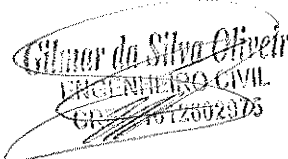

 Gilmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1612602375

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI :	25,92%	
	ENDEREÇO:	RUA TABELIAO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. <u>135</u> PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO							


	QTD
	1168.556

3.2.2. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		QTD
PAREDES (SALA 02)	2*2,55*(6,70+3,04) - (2,00+1,68)	45.994
PAREDES (SALA 01)	2*2,55*(6,70+3,91) - (2,00+1,68)	50.431
PAREDES (COPA)	2*2,55*(2,97+2,17) - (2*1,68)	22.854
PAREDES (COZINHA)	2*2,55*(3,07+3,27) - (2*1,68)	28.974
PAREDES (SALA 14)	2*2,55*(6,70+6,55) - (1,00+1,68)	64.895
PAREDES (SALA 05)	2*2,55*(6,70+3,95) - (2,00+3*1,68)	47.275
PAREDES (SALA 13)	2*2,55*(6,70+3,98) - (2,00+1,68)	50.788
PAREDES (ANEXO 01)	2*2,55*(3,85+2,97) - (2*1,68)	31.422
PAREDES (SALA 06)	2*2,55*(5,70+2,54) - (2*1,68)	38.664
PAREDES (SALA 07)	2*2,55*(6,70+3,42) - (2,00+1,68)	47.932
PAREDES (SALA 03)	2*2,55*(6,70+3,96) - (2,00+1,68)	50.686
PAREDES (SALA 11)	2*2,55*(6,70+8,96) - (2,00+1,68)	76.186
PAREDES (SALA 18)	2*2,55*(6,70+7,00) - (2,00+2*1,68+4,40)	60.11
PAREDES (ENTRADA WC FEM)	2*2,55*(4,80) - (1,26)	23.22
PAREDES (SALA 08)	2*2,55*(6,70+3,42) - (2,00+1,68)	47.932
PAREDES (SALA 16)	2*2,55*(6,70+2,50) - (4,40+1,68)	40.84
PAREDES (SALA 15)	2*2,55*(6,70+3,97) - (2,00+1,68)	50.737
PAREDES (ANEXO 02)	2*2,55*(3,07+3,85) - (2,00+1,68)	31.612
PAREDES (SALA 10)	2*2,55*(6,10+3,80) - (2,00+1,68)	46.81
PAREDES (SALA 17)	2*2,55*(6,70+3,41) - (2,00+1,68)	47.881
PAREDES (CIRCULAÇÃO)	2*2,55*(59,85) - (24*1,68)	264.915
PAREDES (SALA 09)	2*2,55*(6,70+3,01) - (2,00+1,68+2,00)	43.841
PAREDES (SALA 04)	2*2,55*(6,70+6,40) - (2*2,00+1,68)	61.13
PAREDES (SALA 12)	2*2,55*(6,70+2,57) - (1,68)	45.597
PAREDES (SALA 19)	2*2,55*(6,70+3,40) - (2*100+2,00+1,68)	-152.17
		1168.556


 Gilmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP 10126029/75

3.3.1. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA:	10/06/2016		
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	BDI:	25,92%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	FONTE	VERSÃO		
	UNIDADES:	1072,94M ²	HORA	MES	DATA REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016-04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
		FL. <u>136</u>				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO				

			QTD
FACHADA NORTE	(16,47*5,50)-(4,80)	85.785	85,78
FACHADA SUL	(16,47*5,20) - (4*1,00+4,80)	76.844	76,84
FACHADA LESTE	(50,34*5,20) - (8*2,00+4,40+2*5,40)	230.568	230,57
FACHADA OESTE	(50,34*5,20) - (11*2,00+4,60)	235.168	235,17
			628.365

3.3.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

			QTD
ÁREA DE CAIAÇÃO	0,90*150,00	135.0	135,00
			135.0

3.4.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

			QTD
JANELA (0,90*0,50)	2*(0,90*0,50)*2	1.8	1,80
JANELA (1,00*1,00)	4*(1,00*1,00)*2	8.0	8,00
JANELA (2,00*1,00)	19*(2,00*1,00)*2	76.0	76,00
PORTA (0,80*2,10)	28*(0,80*2,20)*2	98.56	98,56
PORTA (0,60*2,10)	7*(0,60*2,10)*2	17.64	17,64
PORTA (1,00*2,10)	1*(1,00*2,10)*2	4.2	4,20
JANELA (0,50*0,50)	2*(0,90*0,50)*2	1.8	1,80
			208.0

3.4.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)


			QTD
GRADIL JANELA (0,50*0,50)	2*(0,90*0,50)	0.9	0,90
PORTÃO (2,20*2,50)	(2,20*2,50)*2	11.0	11,00
PORTÃO (2,15*2,50)	(2,15*2,50)*2	10.75	10,75
PORTÃO (2,20*2,20)	(2,20*2,20)*2	9.68	9,68
GRADIL JANELA (1,00*1,00)	4*(1,00*1,00)	4.0	4,00
GRADIL JANELA (0,90*0,50)	2*(0,90*0,50)	0.9	0,90
PORTÃO (2,00*2,10)	(2,00*2,10)*2	8.4	8,40
PORTÃO (2,00*2,40)	(2,00*2,40)*2	9.6	9,60
PORTÃO (1,90*2,20)	(1,90*2,20)*2	8.36	8,36
GRADIL JANELA (2,00*1,00)	15*(2,00*1,00)	30.0	30,00
GRADIL AR CONDICIONADO	7,00*(0,35*5)	12.25	12,25
			105.83999

4.1. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE

			QTD
ÁREA DE VIDRO	(2,00*1,00)	2.0	2,00
			2.0

4.2. 00011795 - GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (M2)


 Gilmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1612602078

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA : 10/06/2016																				
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	BDI : 25,92%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEZ</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016-04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>05/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2016-04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	DATA REF.																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																			
SINAPI	2016-04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																			
UNIDADES:	1072.94M ²																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01																						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 134
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

			QTD
ÁREA DE BALCÃO EM GRANITO	2,00*0,35	0.7	0,70
			0.7

5.1. 91297 - PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE

			QTD
QUANTIDADE DE PORTAS	2,00	2.0	2,00
			2.0

5.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO

			QTD
QUANTIDADE DE FECHADURAS	2,00	2.0	2,00
			2.0

5.3. C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E

			QTD
ÁREA DE DIVISÓRIA DE GESSO	$(4,4+3,10+8,70)*2,5$ $5-(0,80*2,10)*2$	37.95	37,95
			37.95

5.4. 87430 - APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES

			QTD
ÁREA DE DIVISÓRIA DE GESSO	$2*((4,4+3,10+8,70)*2$ $,55-(0,80*2,10)*2)$	75.9	75,90
			75.9

6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

			QTD
Área total de limpeza	750,00	750.0	750,00
			750.0

6.2. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

			QTD
ÁREA DE LIMPEZA DE ARBUSTOS EM CALÇADA	1,20*80,00	96.0	96,00
			96.0

6.3. 00003799 - LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W


			QTD
QUANTIDADE DE LUMINÁRIA 2X40W	50,00	50.0	50,00
			50.0

6.4. 73711 - BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M3)

			QTD
VOLUME DE BRITA	$0,10*(2,50*3,40)*10,$ 00	8.5	8,50
			8.5

6.5. 72967 - MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E

Gilmar da Silva Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CRA 1612602975

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016																				
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	BDI :	25,92%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>05/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																				
SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																					
UNIDADES:	1072,94M²																							
VALOR POR UNIDADE:	RS 54,01																							

			QTD
COMPRIMENTO DE MEIO-FIO	3,40*2*10,0	68,0	68,00
			68,0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 138
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Alfonso da Silva Oliveira
ENFERMEIRO CIVIL
CREIA 1612602975

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS
ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE
UNIDADES:	1072.94M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01

DATA :	07/06/2016	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 139
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.636,80	100,00 %		100,00 %
			1.636,80		1.636,80
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	981,25	100,00 %		100,00 %
			981,25		981,25
3	PINTURA	29.602,41	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			14.801,21	14.801,20	29.602,41
4	BALCÃO DE RECEPÇÃO C/ VIDRO	476,03	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			285,62	190,41	476,03
5	DIVISÓRIAS	4.803,29	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			2.881,97	1.921,32	4.803,29
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.520,63	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			2.556,19	5.964,44	8.520,63
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.928,49	50,29 %	49,71 %	100,00 %
			5.998,84	5.929,65	11.928,49
		57.948,89	29.141,88	28.807,02	57.948,90
			29.141,88	57.948,90	

Gilvan da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 112669/75

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI : 25,92%
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
	UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					COMISSÃO DE LICITAÇÃO
					FL 140
					PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

Gilmar da Silva Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12662375

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI :	25,92%	
ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016.04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	60,66%	05/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
FL. <u>11/1</u>						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO						

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

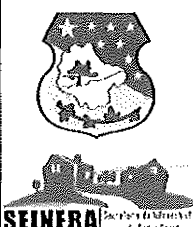
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Gilmar da Silva Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 22602975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/08/2016	BDI :	25,92%	
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-
COMISSÃO DE LICITAÇÃO							
Fl. <u>142</u>							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO							

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,010000	208,21	2,08
Total:						2,08

MATERIAL

00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,000000	4,75	4,75
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PI/FORMA)	SINAPI	M	4,000000	6,65	26,60
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,000000	200,00	200,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,110000	11,19	1,23
Total:						232,58

SERVICOS DIVERSOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	14,81	14,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000	11,64	23,28
Total:						38,09

Valor Simples: 260,41
Valor Encargos (88.66%): 12,39
Valor com Encargos: 272,80

Total Geral: 272,80

2.1. 84076 - REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,024300	40,00	0,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,720000	0,46	4,47
Total:						5,44

SERVICOS DIVERSOS

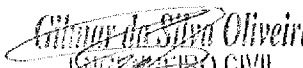
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,563200	14,81	8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,525000	11,64	6,11
Total:						14,45


Valor Simples: 15,20
Valor Encargos (88.66%): 4,70
Valor com Encargos: 19,90

Total Geral: 19,90

2.2. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,004200	292,52	1,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,124000	14,81	1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,062000	11,64	0,72
Total:						3,79


 Gilmar de Silva Oliveira
 RECEBEU CIVIL
 CPF: 4012602375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA:	10/06/2016	BDI:	25,92%		
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
	UNIDADES:	1072,94M²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-
							COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
							FL. 143	
							PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

Valor Simples: 2,87
 Valor Encargos (88.66%): 0,91
 Valor com Encargos: 3,78

Total Geral: 3,78

2.3. 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	54,000000	0,40	21,60
Total:					21,60

SERVICOS DIVERSOS

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,013800	394,31	5,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,140000	14,81	16,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,880000	11,64	10,24
Total:					32,57

Valor Simples: 44,75
 Valor Encargos (88.66%): 9,42
 Valor com Encargos: 54,17

Total Geral: 54,17

3.1.1. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,330000	14,00	4,62
Total:					4,62

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	14,81	2,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,062000	11,64	0,72
Total:					3,24

Valor Simples: 6,78
 Valor Encargos (88.66%): 1,08
 Valor com Encargos: 7,86

Total Geral: 7,86


3.2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330000	16,19	5,34
Total:					5,34

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187000	14,81	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069000	11,64	0,80
Total:					3,57

Gláucia da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 4612602975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI : 25,92%
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MEB DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
	UNIDADES:	1072.94M²	SINAPI	2016.04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					
FL. <u>114</u>					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO					

Valor Simples: 7,73
Valor Encargos (88.66%): 1,18
Valor com Encargos: 8,91

Total Geral: 8,91

3.2.2. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00006090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,160000	8,97	1,44
Total:					1,44

SERVICIOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,027000	14,81	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,010000	11,64	0,12
Total:					0,52

Valor Simples: 1,78
Valor Encargos (88.66%): 0,17
Valor com Encargos: 1,95

Total Geral: 1,95

3.3.1. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,938229	4,99	9,66
Total:					9,66

SERVICIOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,071934	14,81	1,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,017984	11,64	0,21
Total:					1,27

Valor Simples: 10,51
Valor Encargos (88.66%): 0,43
Valor com Encargos: 10,94

Total Geral: 10,94


3.3.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,200000	13,46	2,69
Total:					2,69

MATERIAIS

12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000	1,06	0,32
Total:					0,32


 Gilmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 10148892375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO E SALAS ANEXAS	DATA:	10/06/2016	BDI:	25,92%					
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%	MEB	-	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE		SINAPI	2016.04 COM DESONERAÇÃO		88,66%	50,66%	05/2016		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
UNIDADES:	1072,94M²		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-		149		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO								

Valor Simples: 1,76
 Valor Encargos (87.01%): 1,25
 Valor com Encargos: 3,01

Total Geral: 3,01

3.4.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,400359	0,32	0,13
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS CObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	L	0,040036	11,30	0,45
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,160144	14,33	2,29
Total:					2,88

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400359	14,81	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,200180	11,64	2,33
Total:					8,26

Valor Simples: 8,41
 Valor Encargos (88.66%): 2,72
 Valor com Encargos: 11,13

Total Geral: 11,13

3.4.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,600000	1,36	0,82
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS CObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	L	0,070000	11,30	0,79
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,160000	13,92	2,23
Total:					3,83

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	14,81	7,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	11,64	5,82
Total:					13,22

Valor Simples: 12,77
 Valor Encargos (88.66%): 4,29
 Valor com Encargos: 17,06


Total Geral: 17,06

4.1. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,500000	7,01	10,52
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,000000	163,66	163,66
Total:					174,18

SERVICOS DIVERSOS

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	11,64	5,82
--	--------	---	----------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA:	10/06/2016	BDI:	25,92%
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	MES	50,66%
	UNIDADES:	1072,94M²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
						FL. 146
						PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	13,33	6,66
					Total:	12,48

Valor Simples: 182,72
 Valor Encargos (88.66%): 3,96
 Valor com Encargos: 186,68

Total Geral: 186,68

4.2. 00011795 - GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00011795 GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM null	SINAPI	M2	1,000000	146,67	146,67	
					Total:	146,67

Valor Simples: 146,67
 Valor Encargos: 0,00
 Valor com Encargos: 146,67

Total Geral: 146,67

5.1. 91297 - PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TÁMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,000000	19,92	59,76	
00004964 PORTA MADEIRA SEMI-OCA FRISADA NAS 2 FACES '80 X 210 X 3,5' CM	SINAPI	UN	1,000000	252,81	252,81	
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,800000	0,04	0,79	
					Total:	313,36

SERVICOS DIVERSOS

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,546000	14,65	22,65	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,773000	11,64	9,00	
					Total:	31,65

Valor Simples: 334,61
 Valor Encargos (88.66%): 10,49
 Valor com Encargos: 345,10


Total Geral: 345,10

5.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00003090 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO-COMPLETA	SINAPI	CJ	1,000000	25,87	25,87	
					Total:	25,87

SERVICOS DIVERSOS

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,767000	14,65	11,24	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,384000	11,64	4,47	
					Total:	15,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI : 25,92%
	ENDEREÇO:	RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2018
	UNIDADES:	1072,94M ²	SINAPI	2016.04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
	VALOR POR UNIDADE:	RS 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -		
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					
Fl. <u>147</u>					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO					

Valor Simples: 36,41
Valor Encargos (88.66%): 5,18
Valor com Encargos: 41,59

Total Geral: 41,59

5.3. C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18321 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,000000	86,65	86,65
Total:					86,65

Valor Simples: 86,65
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 86,65

Total Geral: 86,65

5.4. 87430 - APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,009700	434,31	4,21
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350000	13,55	4,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000	11,64	0,81
Total:					9,77

Valor Simples: 7,66
Valor Encargos (88.66%): 2,11
Valor com Encargos: 9,77

Total Geral: 9,77

6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,050000	8,95	0,45
Total:					0,45


SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,140000	11,64	1,63
Total:					1,63

Valor Simples: 1,58
Valor Encargos (88.66%): 0,49
Valor com Encargos: 2,07

Total Geral: 2,07

6.2. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000	11,64	0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA: REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS ENDEREÇO: RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE UNIDADES: 1072.94M ² VALOR POR UNIDADE: R\$ 54,01															
DATA: 10/06/2016 BDI: 25,92%																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016-04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>05/2016</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2016-04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016												
SINAPI	2016-04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. <i>1248</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO																

Total: 0,93
 Valor Simples: 0,65
 Valor Encargos (88.66%): 0,28
 Valor com Encargos: 0,93
 Total Geral: 0,93

6.3. 00003799 - LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS) (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003799 LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS) null	SINAPI	UN	1,000000	88,26	88,26
Total:					88,26


Valor Simples: 88,26
 Valor Encargos: 0,00
 Valor com Encargos: 88,26
 Total Geral: 88,26

6.4. 73711 - BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,009400	104,21	0,98
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,009400	131,83	1,24
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,003100	47,74	0,16
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,012500	119,01	1,49
73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO5,5/20T INCL OPERADOR	SINAPI	H	0,002500	66,19	0,17
73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP - PESO5,5/20T INCL OPERADOR	SINAPI	H	0,010000	125,48	1,25
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,012500	73,15	0,91
89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,003100	45,08	0,14
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,012500	5,61	0,07
Total:					6,40	

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,300000	54,09	70,32
Total:					70,32	

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,105000	11,64	1,22
Total:					1,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA:	10/08/2016	BDI:	25,92%		
	ENDEREÇO:	RUA TABELIAO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	
	GLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
	UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-
							COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
							FL. 119	
							PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

Valor Simples: 77,05
 Valor Encargos (88.66%): 0,89
 Valor com Encargos: 77,94

Total Geral: 77,94

6.5. 72967 - MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,004100	50,00	0,20
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,001100	40,00	0,04
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,818200	0,46	1,30
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,000000	17,10	17,10
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,003800	50,00	0,19
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,001800	50,00	0,09
Total:					18,93

SERVICOS DIVERSOS


88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,002500	14,65	0,04
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,182500	14,81	2,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,417300	11,64	4,86
Total:					7,60

Valor Simples: 24,11
 Valor Encargos (88.66%): 2,41
 Valor com Encargos: 26,52

Total Geral: 26,52

Carina da Silva Oliveira
 RECEBEMOS
 C/C Nº 4642002075

MEMORIAL DESCRITIVO

	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS	DATA :	10/06/2016	BDI :	25,92%	
	ENDEREÇO:	RUA TABELIAO RAIMUNDO DOS SANTOS, BAIRRO DE FÁTIMA, CEDRO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	UNIDADES:	1072.94M ²	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 54,01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. <u>150</u> PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO							

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA

Deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 2,00x3,00m e deverá ser pintada obedecendo à proporcionalidade do modelo do Município, que será fornecido juntamente com a Ordem de Início dos Serviços. A placa deverá ser fixada no terreno, em local indicado pelo fiscal da obra, apoiada em estrutura de madeira.

2. ALVENARIA E REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO

Será feita a restauração de revestimento (chapisco e reboco) de todos os locais o se fizerem necessário. Chapisco manual em argamassa de cimento e areia, traço volumétrico 1:3, esp=5mm. O cimento será tipo Portland comum, fabricação recente, conforme padrão comercializado no mercado. A areia será do tipo grossa – utilizar areia de rio, grossa.

O reboco, com espessura de 2,5cm, deverá ser liso e uniforme, primorosamente alisado com desempenadeira de aço e esponja.

3. PINTURA

PINTURA

Os serviços serão executados após as superfícies a pintar estarem completamente secas, limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. Toda demão de tinta ou selante só poderá ser aplicada após a anterior estar completamente seca, ou seja, deverá haver um intervalo mínimo de 24 horas entre demãos sucessivas. Toda pintura deverá ser uniforme, não sendo permitido nenhum sinal de manchas. Será feita caiação nas paredes da calçada de em torno, enquanto que as paredes externas e internas e teto receberam pintura latex acrílica (cores especificadas em projeto). As paredes internas e externas receberam antes das demãos de tinta, uma camada com selante.

4. BALCÃO DE RECEPÇÃO C/ VIDRO

BALCÃO DE RECEPÇÃO

O balcão será em granito com dimensões de 0,40x2,00 metros e terá uma abertura na parede de 2,00x1,00 m, onde será colocado um visor de vidro temperado (6mm) com as mesmas dimensões da abertura. O visor de vidro será fixado em estrutura em chapa inox.

5. DIVISÓRIAS

PAREDES DE GESSO ACARTONADO

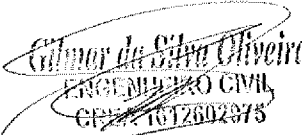
Estão previstas divisórias leves em gesso acartonado (espessura de 10cm) nas áreas indicadas no projeto (hachuradas). As paredes de gesso serão niveladas, prumadas, aparafusadas e fixadas diretamente sobre o piso cerâmico, ficando as placas de gesso estruturadas por perfis de aço galvanizado. Deverão ser previstos os vãos para a colocação das novas portas de abrir.

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Os serviços de limpeza geral satisfarão aos seguintes requisitos:

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Todas as manchas e salpicos de tintas serão cuidadosamente removidos.


Gilmar da Silva Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1012602875



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160072204**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO INICIAL
INDIVIDUAL
P. 155
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

1. Responsável Técnico

GILMAR DA SILVA OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **161260297-5**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**

CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**

TRAV. LIBERATO MOACIR DE AGUIAR, SN CENTRO CENTRO

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **CEDRO**

UF: **CE**

CEP: **63400000**

País:

Telefone: **(88)35640582**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/06/2016**

Valor: **R\$ 1.400,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**

CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**

RUA TABELIÃO RAIMUNDO DOS SANTOS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **FÁTIMA**

Cidade: **CEDRO**

UF: **CE**

CEP: **63400000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **10/06/2016**

Previsão de término: **27/06/2016**

Finalidade: **Saúde**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	250,92	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	250,92	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA	250,92	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA	250,92	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	250,92	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	250,92	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO E PROJETO DE REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO E SALAS ANEXAS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

Gilmar da Silva Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1612602975



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160072204**

Gilmar da Silva Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1612602975

INICIAL
COMISSÃO INDIVIDUAL DE LICITAÇÃO
FL. 156
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

8. Assinaturas _____
Declaro serem verdadeiras as Informações acima

GILMAR DA SILVA OLIVEIRA - CPF: 073.876.054-40

_____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 07.812.241/0001-84

9. Informações _____

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 16/06/2016 Nosso Número: 8211376713