

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	14,52	11,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	17,85	13,85

TOTAL MAO DE OBRA: 25,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,39	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,80	3,33
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,28	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,71	2,37

TOTAL MATERIAL: 6,45

VALOR SEM ENCARGOS: 20,01

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,56

VALOR COM ENCARGOS: 31,57

VALOR BDI (24.52%): 7,74

VALOR COM BDI: 39,31



14.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32010000	17,85	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	13,21	1,92

TOTAL MAO DE OBRA: 7,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,62	1,27

TOTAL MATERIAL: 1,38

VALOR SEM ENCARGOS: 5,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,50

VALOR COM ENCARGOS: 9,01

VALOR BDI (24.52%): 2,21

VALOR COM BDI: 11,22

14.8. C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58200000	14,52	8,45
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,58200000	17,83	10,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	17,83	6,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	13,21	5,13

TOTAL MAO DE OBRA: 30,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	SEINFRA	KG	1,50000000	5,68	8,52
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	32,14	9,64

TOTAL MATERIAL: 18,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	111,47	0,80
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	65,89	0,47

TOTAL SERVICO: 1,27

VALOR SEM ENCARGOS: 35,59

VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,72

VALOR COM ENCARGOS: 50,31

VALOR BDI (24.52%): 12,34

VALOR COM BDI: 62,65

14.9. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,85000000	14,52	70,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	4,85000000	17,85	86,57

TOTAL MAO DE OBRA: 156,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,53	0,89
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	17,85	61,05
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,39	6,20

TOTAL MATERIAL: 68,14

VALOR SEM ENCARGOS: 152,91

VALOR ENCARGOS (85.20%): 72,22

VALOR COM ENCARGOS: 225,13

VALOR BDI (24.52%): 55,20

[Handwritten signature]

VALOR COM BDI: 280,33

15.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04850000	14,52	0,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15520000	17,83	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						3,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						3,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						5,41
VALOR BDI (24.52%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,74



15.2. C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50350000	14,52	21,83
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50350000	17,83	26,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26100000	17,83	22,48
TOTAL MAO DE OBRA:						71,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	7,76000000	4,30	33,37
TOTAL MATERIAL:						33,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	406,95	1,63
TOTAL SERVICIO:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						73,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						32,96
VALOR COM ENCARGOS:						106,12
VALOR BDI (24.52%):						26,02
VALOR COM BDI:						132,14

15.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	17,83	4,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,33950000	13,21	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,31	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,58	170,58
TOTAL MATERIAL:						170,68
VALOR SEM ENCARGOS:						184,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,01
VALOR COM ENCARGOS:						196,78
VALOR BDI (24.52%):						48,25
VALOR COM BDI:						245,03

15.4. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16400000	14,52	16,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16400000	17,83	20,75
TOTAL MAO DE OBRA:						37,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,90	17,40
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,60	7,20
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	2,62	4,59
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	67,84	33,92
TOTAL MATERIAL:						63,11
VALOR SEM ENCARGOS:						83,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,31
VALOR COM ENCARGOS:						100,76

VALOR BDI (24.52%):	24,71
VALOR COM BDI:	125,47

15.5. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:						34,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,14	1,03
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	7,18	4,31
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	12,27	33,13
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	13,87	5,55
TOTAL MATERIAL:						44,02

VALOR SEM ENCARGOS:	62,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	78,62
VALOR BDI (24.52%):	19,28
VALOR COM BDI:	97,90



15.6. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,58200000	17,83	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53350000	13,21	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						17,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	46,52	93,04
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	59,99	35,99
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,89	20,93
TOTAL MATERIAL:						149,96

VALOR SEM ENCARGOS:	159,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	167,39
VALOR BDI (24.52%):	41,04
VALOR COM BDI:	208,43

15.7. C4627 - PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03880000	17,83	0,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03880000	17,85	0,69
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01552000	25,68	0,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11640000	13,21	1,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	20,80	0,25
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,60	0,64
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04200000	87,90	3,69
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,52	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	43,03	0,65
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	1,05	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	10,56	0,04
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	96,48	4,05
TOTAL MATERIAL:						9,35

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	12,67
VALOR BDI (24.52%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,78

15.8. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,61	76,61
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	88,85	79,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						155,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,97000000	17,85	17,31
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,97000000	25,68	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	13,21	38,44

TOTAL MAO DE OBRA: 97,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	31,19	32,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	20,80	6,24
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	24,57	9,83
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,52	0,52
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	1,05	0,53
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,56	1,06
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	96,48	101,30
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,60	0,13
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	20,40	2,04

TOTAL MATERIAL: 154,40

VALOR SEM ENCARGOS: 347,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 60,47

VALOR COM ENCARGOS: 408,05

VALOR BDI (24.52%): 100,05

VALOR COM BDI: 508,10



9. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,06700000	14,52	15,49
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,06700000	17,83	19,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77600000	17,83	13,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	13,21	2,56

TOTAL MAO DE OBRA: 50,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,31	0,21
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,51
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	31,19	23,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,45	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	20,80	1,66
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,60	1,80
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,71	1,38

TOTAL MATERIAL: 29,40

VALOR SEM ENCARGOS: 56,89

VALOR ENCARGOS (85.20%): 23,42

VALOR COM ENCARGOS: 80,31

VALOR BDI (24.52%): 19,69

VALOR COM BDI: 100,00

15.10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	13,21	8,97

TOTAL MAO DE OBRA: 8,97

VALOR SEM ENCARGOS: 4,84

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,13

VALOR COM ENCARGOS: 8,97

VALOR BDI (24.52%): 2,20

VALOR COM BDI: 11,17

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL (UOAO) **BDI:** 4.523,24
LOCAL: LEOPOLDO PINHEIRO LAMIM, LOTE 1 **MÓDULO:** 00001
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO **DATA:** 12/08/20 **VERSÃO:** 0001
100% COM INTERVENÇÃO
 00001 COM INTERVENÇÃO
 00001 COM INTERVENÇÃO
 00001 COM INTERVENÇÃO **PREÇO:** 15.391,77
REVISÃO: 01/2018
COMPROVAÇÃO: 11-2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.391,77	100,00						100,00
			15.391,77						15.391,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.554,43	100,00						100,00
			1.554,43						1.554,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	36.260,15	75,00				25,00		100,00
			27.195,11				9.065,04		36.260,15
4	PAREDES E PAINÉIS	15.624,30	80,00	20,00					100,00
			12.499,44	3.124,86					15.624,30
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	67.675,34		25,00	25,00	25,00	25,00		100,00
				16.918,84	16.918,84	16.918,84	16.918,82		67.675,34
6	COBERTURA	155.183,44	15,00	50,00	35,00				100,00
			23.277,52	77.591,72	54.314,20				155.183,44
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	248,50					100,00		100,00
							248,50		248,50
8	REVESTIMENTOS	119.017,01		50,00	30,00	20,00			100,00
				59.508,51	35.705,10	23.803,40			119.017,01
9	PISO	46.385,14			30,00	40,00	30,00		100,00
					13.915,54	18.554,06	13.915,54		46.385,14
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	91.519,61		10,00	10,00	35,00	25,00	30,00	100,00
				9.151,96	32.031,86	22.879,90	27.455,89	30,00	91.519,61
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	106.496,59		10,00	10,00	35,00	25,00	30,00	100,00
				10.649,66	37.273,81	26.624,15	31.948,97	30,00	106.496,59
12	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	793,62			10,00	35,00	25,00	30,00	100,00
					79,36	277,77	198,41	238,08	793,62
13	SIST. DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCENDIO	2.659,54			10,00	35,00	25,00	30,00	100,00
					265,95	930,84	664,89	797,86	2.659,54
14	PINTURA	56.712,40					50,00		100,00
							28.356,20		56.712,40
15	SERVIÇOS DIVERSOS	23.534,09						100,00	100,00
							23.534,09		23.534,09
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	181.216,51	10,81	21,27	19,08	17,56	16,09	15,19	100,00
			19.589,50	38.544,75	34.576,11	31.821,62	29.157,74	27.526,79	181.216,51
			99.507,77	195.688,68	175.576,72	161.612,20	148.029,19	139.857,88	920.272,44
			99.507,77	295.196,45	470.773,17	632.385,37	780.414,56	920.272,44	920.272,44



IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.882.984-20 - RG: 28672063874 SSP/CE
 CREA Nº 21310-PB
 SC000 ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL (JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM)- LOTE 1	DATA:	12/08/2020	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO		SINAPI		2020/08 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

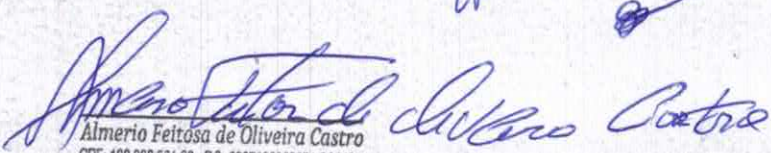
Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (Conforme legislação do município)	2,0000
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,52%

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

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020




 Almerio Feltosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº 2131-D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO



DAGY**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL (JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM)- LOTE 1	DATA:	12/08/2020	BDI:	24,52%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÃO	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	12/2018	
		BINAPI	202009 COM DESONERAÇÃO	84,19%	41/2019	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900



B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

AF

[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA UBS- MONTE GRAVE -LOTE 7	DATA :	12/08/2020	BDI :	25,94%	
LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	7,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.870,43	3,21
3	COBERTURA	5.376,67	9,22
4	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	17.273,92	29,61
4.1	PISO	532,67	0,91
4.2	PAREDE	14.516,19	24,89
4.3	TETO	2.225,06	3,81
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.861,26	6,62
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00	0,86
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.006,53	18,87
8	DIVERSOS	1.996,74	3,42
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.014,22	20,60
	VALOR ORÇAMENTO:	46.315,43	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	12.014,22	
	VALOR TOTAL:	58.329,65	

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20 - RG: 20079250363874 SSP/CE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA UBS- MONTE GRAVE -LOTE 7	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%
LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13%	HORA:	07/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO					4.429,88
1.1	COMP-ADM 3	ADMINISTRAÇÃO	PRÓPRIA	MÊS	2,00	2.214,94	4.429,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.870,43
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,67	904,02
2.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	176,81	5,07	896,43
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	69,98	69,98
3		COBERTURA					5.376,67
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	106,13	40,13	4.259,00
3.2	A0019	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA-INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA	PRÓPRIA	M2	42,45	20,10	853,25
	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	18,00	14,69	264,42
4		REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO					17.273,92
4.1		PISO					532,67
4.1.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	32,80	16,24	532,67
4.2		PAREDE					14.516,19
4.2.1	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	18,03	90,15
4.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,00	11,66	58,30
4.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	523,25	15,64	8.183,63
4.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	360,80	17,14	6.184,11
4.3		TETO					2.225,06
4.3.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	208,73	10,66	2.225,06
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.861,26
5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	20,16	13,73	276,80
	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	16,95	341,71
5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	278,53	835,59
5.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	7,23	332,94	2.407,16
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					500,00
6.1	COMP	MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA		UN	1,00	500,00	500,00
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.006,53
7.1	COM.	MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA		UN	1,00	1.000,00	1.000,00
7.2	COMP	PAINEL PLAFON DE LED QUADRADO SOBREPOR 50W		UN	20,00	100,00	2.000,00
7.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	45,00	140,85	6.338,25
7.4	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	7,00	55,58	389,06
7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	22,00	352,00
7.6	00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	32,00	16,73	535,36
7.7	M19447	VENTILADOR DE PAREDE	PRÓPRIA	UN	2,00	195,93	391,86
8		DIVERSOS					1.996,74

8.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	1,80	608,64	1.095,55
8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1,00	13,19	13,19
8.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,88	888,00

VALOR ORÇAMENTO: 46.315,43
VALOR BDI TOTAL: 12.014,22
VALOR TOTAL: 58.329,65


IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20 - RG: 200702063874 SSP/CE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UBS- MONTE GRAVE -LOTE 7	DATA:	12/08/2020	BDI: 25,94%	
	LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI:	2625/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	07/2020

1.1. COMP-ADM 3 - ADMINISTRAÇÃO (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18584 ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	HXMÊS	1,00000000	1506,07	1506,07
INS-18590 ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HXMÊS	1,00000000	708,87	708,87
TOTAL SERVIÇO:					2214,94
VALOR SEM ENCARGOS:					2.214,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.214,94
VALOR BDI (25.94%):					574,56
VALOR COM BDI:					2.789,50



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	13,21	25,36
TOTAL MAO DE OBRA:					25,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,73	32,36
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,54	20,54
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,73	70,79
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,78	1,62
TOTAL MATERIAL:					125,31
VALOR SEM ENCARGOS:					139,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,67
VALOR COM ENCARGOS:					150,67
VALOR BDI (25.94%):					39,08
VALOR COM BDI:					189,75

2.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	13,21	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,07
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,33
VALOR COM ENCARGOS:					5,07
VALOR BDI (25.94%):					1,32
VALOR COM BDI:					6,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63200000	13,21	21,56
TOTAL MAO DE OBRA:					21,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,02	48,42
TOTAL MATERIAL:					48,42
VALOR SEM ENCARGOS:					60,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,92
VALOR COM ENCARGOS:					69,98
VALOR BDI (25.94%):					18,15
VALOR COM BDI:					88,13

3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	17,83	18,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	13,21	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:					32,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,49	7,35
TOTAL MATERIAL:					7,35
VALOR SEM ENCARGOS:					25,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,08
VALOR COM ENCARGOS:					40,13
VALOR BDI (25.94%):					10,41

VALOR COM BDI: 50,54

3.2. A0019 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA- INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	17,83	5,14
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	14,52	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	4,12	2,88
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,31	3,06
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	10,78	0,86
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	20,26	2,63
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	1,05000000	1,29	1,35
TOTAL MATERIAL:						10,78
VALOR SEM ENCARGOS:						15,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,29
VALOR COM ENCARGOS:						20,10
VALOR BDI (25.94%):						5,21
VALOR COM BDI:						25,31

3.3. 6082 - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,00000000	0,33	0,33
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	15,69	0,78
0010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,07500000	25,62	1,92
TOTAL MATERIAL:						3,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,87	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,71	4,11
TOTAL SERVICO:						11,66
VALOR SEM ENCARGOS:						11,24
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						14,69
VALOR BDI (25.94%):						3,81
VALOR COM BDI:						18,50



4.1.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48000000	17,85	8,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	13,21	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						13,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,70	0,19
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,48	2,41
TOTAL MATERIAL:						2,60
VALOR SEM ENCARGOS:						9,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						16,24
VALOR BDI (25.94%):						4,21
VALOR COM BDI:						20,45

4.2.1. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	17,83	8,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64320000	13,21	8,50
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,81	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,81	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						10,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,85
VALOR COM ENCARGOS:						18,03
VALOR BDI (25.94%):						4,68
VALOR COM BDI:						22,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	14,52	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	17,85	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,03	3,52
TOTAL MATERIAL:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,64
VALOR COM ENCARGOS:						11,66
VALOR BDI (25.94%):						3,02
VALOR COM BDI:						14,68



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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	14,52	4,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,56	1,39
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,03	2,39
TOTAL MATERIAL:						3,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						15,64
VALOR BDI (25.94%):						4,06
VALOR COM BDI:						19,70

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	14,52	4,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,23	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,92	1,91
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,23	2,76
TOTAL MATERIAL:						5,41
VALOR SEM ENCARGOS:						11,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,14
VALOR BDI (25.94%):						4,45
VALOR COM BDI:						21,59

4.3.1. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	19,99	6,60
TOTAL MATERIAL:						6,60
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,87	3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	13,71	0,85
TOTAL SERVICO:						4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						9,45
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						10,66
VALOR BDI (25.94%):						2,77
VALOR COM BDI:						13,43

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	14,52	4,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	17,85	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						10,18
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,29	3,28



TOTAL MATERIAL:	3,55
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,68
VALOR COM ENCARGOS:	13,73
VALOR BDI (25.94%):	3,56
VALOR COM BDI:	17,29

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	14,52	4,88
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,23	0,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,54	3,29
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,46	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

TOTAL MATERIAL:	5,22
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	16,95
VALOR BDI (25.94%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,35

5.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,44800000	14,52	35,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,44800000	17,83	43,65
TOTAL MAO DE OBRA:					79,19

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,82	56,46
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,24	50,24
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	92,64	92,64

TOTAL MATERIAL:	199,34
VALOR SEM ENCARGOS:	242,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,43
VALOR COM ENCARGOS:	278,53
VALOR BDI (25.94%):	72,25
VALOR COM BDI:	350,78

5.4. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	17,83	25,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:					57,38

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,81	0,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44	0,51
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,70	11,55
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	22,33	55,83
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	207,53	207,53

TOTAL MATERIAL:	275,56
VALOR SEM ENCARGOS:	306,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,40
VALOR COM ENCARGOS:	332,94
VALOR BDI (25.94%):	86,36
VALOR COM BDI:	419,30

6.1. COMP - MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	500,00
VALOR BDI (25.94%):	129,70
VALOR COM BDI:	629,70

7.1. COM. - MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.000,00
----------------------------	-----------------



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.000,00
VALOR BDI (25.94%):	259,40
VALOR COM BDI:	1.259,40

7.2. COMP - PAINEL PLAFON DE LED QUADRADO SOBREPOR 50W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	100,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	100,00
VALOR BDI (25.94%):	25,94
VALOR COM BDI:	125,94

7.3. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,24800000	18,12
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,48000000	12,15
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,72000000	12,84
12136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,48000000	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					51,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18
TOTAL SERVICIO:					89,18

VALOR SEM ENCARGOS:	117,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	140,85
VALOR BDI (25.94%):	36,54
VALOR COM BDI:	177,39

7.4. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,58
VALOR BDI (25.94%):	14,42
VALOR COM BDI:	70,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35520000	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35520000	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,42
TOTAL MATERIAL:					10,42

VALOR SEM ENCARGOS:	16,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (25.94%):	5,71
VALOR COM BDI:	27,71

7.6. 00038076 - TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) (UN)

[Handwritten signatures and marks]



VALOR SEM ENCARGOS:	16,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,73
VALOR BDI (25.94%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,07

7.7. M19447 - VENTILADOR DE PAREDE (UN)

GERAL	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IM1316	VENTILADOR DE PAREDE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	170,90	170,90
TOTAL GERAL:						170,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	13,88
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	11,15
TOTAL MAO DE OBRA:					25,03
VALOR SEM ENCARGOS:					184,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,52
VALOR COM ENCARGOS:					195,93
VALOR BDI (25.94%):					50,82
VALOR COM BDI:					246,75

8.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,92000000	34,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					46,91

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT. ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	317,92
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/DARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	243,81
TOTAL MATERIAL:					561,73
VALOR SEM ENCARGOS:					587,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,58
VALOR COM ENCARGOS:					608,64
VALOR BDI (25.94%):					157,88
VALOR COM BDI:					766,52

8.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	3,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					9,48

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,27
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	0,81
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	1,51
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	1,12
TOTAL MATERIAL:					3,71
VALOR SEM ENCARGOS:					8,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,36
VALOR COM ENCARGOS:					13,19
VALOR BDI (25.94%):					3,42
VALOR COM BDI:					16,61

8.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					8,88
VALOR SEM ENCARGOS:					4,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,09
VALOR COM ENCARGOS:					8,88
VALOR BDI (25.94%):					2,30
VALOR COM BDI:					11,18

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007029036874 - SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

CRP OGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA UBS- MONTE GRAVE-17

LOCAL: MILHÃ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA: 12/08/2020

BDI: 7

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 65,20%

MES: 12/2018

REF.: 12/2018

SEINFRA: 2020/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 84,13%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,80%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.107,47	1.107,47	1.107,47	1.107,47	4.429,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.870,43	100,00				100,00
			1.870,43				1.870,43
3	COBERTURA	5.376,67		100,00			100,00
				5.376,67			5.376,67
4	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	17.273,92	20,00	40,00	40,00		100,00
			3.454,78	6.909,57	6.909,57		17.273,92
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.861,26				100,00	100,00
						3.861,26	3.861,26
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00		50,00	50,00		100,00
				250,00	250,00		500,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.006,53		100,00			100,00
				11.006,53			11.006,53
8	DIVERSOS	1.996,74				100,00	100,00
						1.996,74	1.996,74
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.014,22	13,89	53,22	17,85	15,04	100,00
			1.668,78	6.393,97	2.144,54	1.806,93	12.014,22
			8.101,46	31.044,21	10.411,58	8.772,40	
			8.101,46	39.145,67	49.557,25	58.329,65	

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.292.584-20 - RG: 200702063874-SS/PC
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA UBS- MONTE GRAVE -LOTE 7	DATA:	12/08/2020	BDI : 25,94%		
LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
AC	Administração Central	5,0800
S + R + G	Seguros, Riscos e Garantia	1,3300
	TOTAL	6,4100

B	Despesas indiretas	
L	Lucro	10,8500
	TOTAL	10,8500

C	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	TOTAL	8,6500

BDI = 25,94%

$$(((1+(A/100))*(1+(B/100)))/(1-(C/100)))-1)*100$$

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020




Almerio Feitosa de Oliveira Castro
Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.584-20 - RG: 20071026063874 SSP/CE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	REFORMA UBS- MONTE GRAVE -LOTE 7	DATA : 12/08/2020																				
	LOCAL:	MILHÁ-CE	BDI : 25,94%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900



B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

Almerio Feitosa de Oliveira Castro

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
CREA Nº 2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA UBS BARRA - LOTE 9	DATA :	12/08/2020	BDI :	25,94%	
LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	5,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.882,29	9,21
3	ALVENARIA	721,99	0,84
4	COBERTURA	4.557,05	5,32
5	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	33.934,52	39,63
5.1	PISO	2.124,58	2,48
5.2	PAREDE	25.345,96	29,60
5.3	TETO	6.463,98	7,55
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.630,89	7,74
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00	0,58
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.309,35	7,37
9	DIVERSOS	3.019,72	3,53
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.635,49	20,60

VALOR ORÇAMENTO: 67.985,69 100,00
VALOR BDI TOTAL: 17.635,49
VALOR TOTAL: 85.621,18

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007029063874 SSPICE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS BARRA -LOTE 9	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%
LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO						4.429,88
1.1	COMP-ADM 3	ADMINISTRAÇÃO	PRÓPRIA	MÊS	2,00	2.214,94	4.429,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.882,29
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,71	910,26
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	25,69	35,91	922,53
2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	29,54	17,71	523,15
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	29,54	26,01	768,34
2.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	935,13	5,07	4.741,11
2.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	52,80	0,32	16,90
3	ALVENARIA						721,99
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	27,93	25,85	721,99
4	COBERTURA						4.557,05
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	57,75	40,13	2.317,51
4.2	A0019	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA-INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA	PRÓPRIA	M2	23,10	20,22	467,08
4.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	12,25	23,15	283,59
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,25	121,54	1.488,87
5	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO						33.934,52
5.1	PISO						2.124,58
5.1.1	C3001MR	PISO CERAMICO 40X40CM, ESMALTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	20,00	81,57	1.631,40
5.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	14,45	17,87	258,22
5.1.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,45	16,26	234,96
5.2	PAREDE						25.345,96
5.2.1	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	230,54	18,04	4.158,94
5.2.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	116,49	6,27	730,39
5.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	116,49	30,52	3.555,27
5.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	81,86	11,70	957,76
5.2.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	818,64	15,67	12.828,09
5.2.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	116,49	17,19	2.002,46
5.2.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	89,33	12,46	1.113,05
5.3	TETO						6.463,98
5.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	115,49	55,97	6.463,98
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.630,89

[Handwritten signatures and marks]

6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,48	13,76	254,28
6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,48	16,98	313,79
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,09	31,28	190,50
6.4	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	32,00	183,51	5.872,32
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						500,00
7.1	COMP	MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA		UN	1,00	500,00	500,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.309,35
8.1	COM.	MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA		UN	1,00	1.000,00	1.000,00
8.2	COMP	PAINEL PLAFON DE LED QUADRADO SOBREPOR 50W		UN	21,00	100,00	2.100,00
8.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	20,00	140,85	2.817,00
8.4	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	7,00	56,05	392,35
	DIVERSOS						3.019,72
9.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	1,80	613,39	1.104,10
9.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1,00	13,22	13,22
9.3	COMP-85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	PRÓPRIA	M2	6,04	14,87	89,81
9.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	204,12	8,88	1.812,59

VALOR ORÇAMENTO: **67.985,69**
VALOR BDI TOTAL: **17.635,49**
VALOR TOTAL: **85.621,18**

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSPICE
CREA Nº 2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS BARRA - LOTE 9	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%	
LOCAL:	MILHÃ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. COMP-ADM 3 - ADMINISTRAÇÃO (MÊS)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	HXMÊS	1,00000000	1506,07	1506,07
INS-I8590 ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HXMÊS	1,00000000	708,87	708,87
TOTAL SERVIÇO:					2214,94
VALOR SEM ENCARGOS:					2.214,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.214,94
VALOR BDI (25.94%):					574,56
VALOR COM BDI:					2.789,50

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	13,21	25,36
TOTAL MAO DE OBRA:					25,36
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,00	32,64
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,71	20,71
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,86	71,37
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,87	1,63
TOTAL MATERIAL:					126,35
VALOR SEM ENCARGOS:					140,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,67
VALOR COM ENCARGOS:					151,71
VALOR BDI (25.94%):					39,35
VALOR COM BDI:					191,06

2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,81	4,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	13,72	31,90
TOTAL SERVIÇO:					35,91
VALOR SEM ENCARGOS:					25,60
VALOR ENCARGOS (84.13%):					10,31
VALOR COM ENCARGOS:					35,91
VALOR BDI (25.94%):					9,32
VALOR COM BDI:					45,23

2.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	32,42	8,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	13,72	9,60
TOTAL SERVIÇO:					17,71
VALOR SEM ENCARGOS:					13,67
VALOR ENCARGOS (84.13%):					4,04
VALOR COM ENCARGOS:					17,71
VALOR BDI (25.94%):					4,59
VALOR COM BDI:					22,30

2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	117,06	26,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,01
VALOR SEM ENCARGOS:					24,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,97
VALOR COM ENCARGOS:					26,01
VALOR BDI (25.94%):					6,75
VALOR COM BDI:					32,76

2.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	13,21	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						5,07
VALOR BDI (25.94%):						1,32
VALOR COM BDI:						6,39



2.6. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02400000	13,21	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (25.94%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,40

3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30720000	17,83	5,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	13,21	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	49,22	0,48
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,97	12,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,06	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,44	0,65
TOTAL MATERIAL:						15,30
VALOR SEM ENCARGOS:						21,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,85
VALOR COM ENCARGOS:						25,85
VALOR BDI (25.94%):						6,71
VALOR COM BDI:						32,56

4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	17,83	18,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	13,21	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:						32,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,49	7,35
TOTAL MATERIAL:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						25,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,08
VALOR COM ENCARGOS:						40,13
VALOR BDI (25.94%):						10,41
VALOR COM BDI:						50,54

4.2. A0019 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA- INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	17,83	5,14
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	14,52	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	4,16	2,91
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,44	3,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	10,87	0,87
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	20,43	2,66
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	1,05000000	1,30	1,37
TOTAL MATERIAL:						10,90
VALOR SEM ENCARGOS:						15,93

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,22
VALOR BDI (25.94%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,47

4.3. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	14,52	6,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	17,83	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,87	1,09
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,53	6,53
TOTAL MATERIAL:						7,62

VALOR SEM ENCARGOS:	16,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	23,15
VALOR BDI (25.94%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,16



4.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	14,52	13,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	17,83	17,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	17,83	18,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	13,21	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:						63,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,16	14,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,87	1,30
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,88	21,12
TOTAL MATERIAL:						57,70

VALOR SEM ENCARGOS:	92,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,37
VALOR COM ENCARGOS:	121,54
VALOR BDI (25.94%):	31,53
VALOR COM BDI:	153,07

5.1.1. C3001MR - PISO CERAMICO 40X40CM, ESMALTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,76800000	17,83	13,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	13,21	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,02	41,82
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,76	0,47
TOTAL MATERIAL:						57,73

VALOR SEM ENCARGOS:	70,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	81,57
VALOR BDI (25.94%):	21,16
VALOR COM BDI:	102,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	13,21	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						11,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,22	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,44	4,82

TOTAL MATERIAL:	6,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,17
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (25.94%):	4,64
VALOR COM BDI:	22,51

5.1.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48000000	17,85	8,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	13,21	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						13,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,73	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,58	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,62
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						16,26
VALOR BDI (25.94%):						4,22
VALOR COM BDI:						20,48



5.2.1. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	17,83	8,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64320000	13,21	8,50
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,22	0,30
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,82	0,68
TOTAL MATERIAL:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						10,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,85
VALOR COM ENCARGOS:						18,04
VALOR BDI (25.94%):						4,68
VALOR COM BDI:						22,72

5.2.2. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00420000	418,17	1,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	17,81	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	13,72	1,25
TOTAL SERVICOS:						6,27
VALOR SEM ENCARGOS:						4,69
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						6,27
VALOR BDI (25.94%):						1,63
VALOR COM BDI:						7,90

5.2.3. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	631,97	12,64
TOTAL SERVICOS:						12,64
VALOR SEM ENCARGOS:						18,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,01
VALOR COM ENCARGOS:						30,52
VALOR BDI (25.94%):						7,92
VALOR COM BDI:						38,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	14,52	2,79
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	17,85	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,08	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						8,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,64
VALOR COM ENCARGOS:						11,70
VALOR BDI (25.94%):						3,04
VALOR COM BDI:						14,74



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	14,52	4,88
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,66	1,40
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,15	2,41
TOTAL MATERIAL:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						10,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						15,67
VALOR BDI (25.94%):						4,06
VALOR COM BDI:						19,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	14,52	4,88
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,33	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,06	1,93
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,37	2,78
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR SEM ENCARGOS:						11,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,19
VALOR BDI (25.94%):						4,46
VALOR COM BDI:						21,65

5.2.7. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	17,85	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,87	2,71
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						8,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						12,46
VALOR BDI (25.94%):						3,23
VALOR COM BDI:						15,69

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	55,97	55,97

TOTAL MATERIAL:	55,97
VALOR SEM ENCARGOS:	55,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,97
VALOR BDI (25.94%):	14,52
VALOR COM BDI:	70,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	14,52	4,18
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	17,85	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						10,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,35	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,68
VALOR COM ENCARGOS:						13,76
VALOR BDI (25.94%):						3,57
VALOR COM BDI:						17,33



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	14,52	4,88
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,33	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,71	3,31
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,53	1,24
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						11,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						16,98
VALOR BDI (25.94%):						4,40
VALOR COM BDI:						21,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	14,52	11,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	17,85	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:						24,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,33	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,71	3,31
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,63	2,36
TOTAL MATERIAL:						6,42
VALOR SEM ENCARGOS:						19,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,44
VALOR COM ENCARGOS:						31,28
VALOR BDI (25.94%):						8,11
VALOR COM BDI:						39,39

Handwritten signature or initials in blue ink.

6.4. C4750 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA,	SEINFRA	UN	0,40000000	323,28	129,31
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	65,62	26,25
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,83	5,80
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,48	22,15

Handwritten signature or initials in blue ink.



TOTAL MATERIAL:	183,51
VALOR SEM ENCARGOS:	183,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	183,51
VALOR BDI (25.94%):	47,60
VALOR COM BDI:	231,11

7.1. COMP - MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	500,00
VALOR BDI (25.94%):	129,70
VALOR COM BDI:	629,70

8.1. COM. - MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.000,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.000,00
VALOR BDI (25.94%):	259,40
VALOR COM BDI:	1.259,40

8.2. COMP - PAINEL PLAFON DE LED QUADRADO SOBREPOR 50W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	100,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	100,00
VALOR BDI (25.94%):	25,94
VALOR COM BDI:	125,94

8.3. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,24800000	14,52	18,12
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,48000000	25,31	12,15
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
I2136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,48000000	17,83	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					51,67	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL SERVICIO:					89,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	117,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	140,85
VALOR BDI (25.94%):	36,54
VALOR COM BDI:	177,39

8.4. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,05
VALOR BDI (25.94%):	14,54
VALOR COM BDI:	70,59

9.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,92000000	17,83	34,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	13,21	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					46,91	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	320,57	320,57
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	35,13	245,91
TOTAL MATERIAL:					566,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	591,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,58

VALOR COM ENCARGOS:	613,39
VALOR BDI (25.94%):	159,11
VALOR COM BDI:	772,50

9.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	17,85	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,66	0,82
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,08	1,52
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,15	1,13
TOTAL MATERIAL:						3,74
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						13,22
VALOR BDI (25.94%):						3,43
VALOR COM BDI:						16,65

9.3. COMP-85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,09	0,01
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	3,22	0,32
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	1,24	3,72
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,72	7,72
TOTAL MATERIAL:						11,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,72	1,37
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,25	1,73
TOTAL SERVICIO:						3,10
VALOR SEM ENCARGOS:						13,93
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						14,87
VALOR BDI (25.94%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,73

9.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	13,21	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						8,88
VALOR BDI (25.94%):						2,30
VALOR COM BDI:						11,18

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

CR - PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA UBS BARRA-LOTE 9
 LOCAL: MILHÁ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ

DATA: 12/08/2020
 FONTE: UBS 1 COM DESONERACAO 202006 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS

VERSÃO: 026.1
 BDI: 85,20%
 HORA: 84,13%
 MES: 47,86%

REF.: 13/2018
 07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	13 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.107,47	1.107,47	1.107,47	1.107,47	4.429,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.882,29	100,00				100,00
			7.882,29				7.882,29
3	ALVENARIA	721,99	100,00				100,00
			721,99				721,99
4	COBERTURA	4.557,05		100,00			100,00
				4.557,05			4.557,05
5	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	33.934,52	20,00	40,00	40,00		100,00
			6.786,90	13.573,81	13.573,81		33.934,52
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.630,89				100,00	100,00
						6.630,89	6.630,89
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00		50,00			100,00
				250,00	250,00		500,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.309,35		100,00			100,00
				6.309,35			6.309,35
9	DIVERSOS	3.019,72				100,00	100,00
						3.019,72	3.019,72
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.635,49	24,27	37,95	21,96	15,82	100,00
			4.280,13	6.692,67	3.872,75	2.789,94	17.635,49
			20.778,78	32.490,35	18.804,03	13.548,02	85.621,18
			20.778,78	53.269,13	72.073,16	85.621,18	85.621,18

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020


[Handwritten signatures]



Almeida Feitosa de Oliveira Castro

Almeida Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 200102303374 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SOCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA UBS BARRA -LOTE 9	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%
	LOCAL:	MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
AC	Administração Central	5,0800
S + R + G	Seguros, Riscos e Garantia	1,3300
	TOTAL	6,4100

B	Despesas Indiretas	
L	Lucro	10,8500
	TOTAL	10,8500

C	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	TOTAL	8,6500



BDI = 25,94%

$$\frac{((1+(A/100))*(1+(B/100)))/(1-(C/100))-1}{100}$$

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

Amerio Feitosa de Oliveira Castro
 Amerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA UBS BARRA - LOTE 9	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%
LOCAL:	MILHÃ-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900