

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS SEDE 1- LOTE 3	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%	
LOCAL:	MILHÃ-CE	FORNTE	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	-	-	-

1.1. COMP-ADM 3 - ADMINISTRAÇÃO (MÊS)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18584 ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	HXMES	1,00000000	1506,07	1506,07
INS-18590 ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HXMES	1,00000000	708,87	708,87
TOTAL SERVICOS:					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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	13,21	25,63
TOTAL MAO DE OBRA:					25,63
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,73	20,73
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,88	71,46
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,88	1,63
TOTAL MATERIAL:					126,49
VALOR SEM ENCARGOS:					140,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,79
VALOR COM ENCARGOS:					152,12
VALOR BDI (25.94%):					39,46
VALOR COM BDI:					191,58

2.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03233333	13,21	0,43
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00323333	25,68	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					0,51
VALOR BDI (25.94%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,64

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	13,21	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,13
VALOR SEM ENCARGOS:					2,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,36
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (25.94%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,46

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64990000	13,21	8,59
TOTAL MAO DE OBRA:					17,24
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,27	0,30
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,82	0,68
TOTAL MATERIAL:					0,98
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,93

VALOR COM ENCARGOS:	18,22
VALOR BDI (25.94%):	4,73
VALOR COM BDI:	22,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	14,52	2,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	17,85	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						8,01
MATERIAL		FONTE	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	5,08	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						11,78
VALOR BDI (25.94%):						3,06
VALOR COM BDI:						14,84



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	14,52	4,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	17,85	6,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,86
MATERIAL		FONTE	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	11,67	1,40
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,16	2,41
TOTAL MATERIAL:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						10,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						15,80
VALOR BDI (25.94%):						4,10
VALOR COM BDI:						19,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	14,52	4,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	17,85	6,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,35	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,07	1,93
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,38	2,78
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR SEM ENCARGOS:						11,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						17,32
VALOR BDI (25.94%):						4,49
VALOR COM BDI:						21,81

[Handwritten signature]

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL MATERIAL:						56,03
VALOR SEM ENCARGOS:						56,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,03
VALOR BDI (25.94%):						14,53
VALOR COM BDI:						70,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	17,83	19,02

[Handwritten signature]

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21	14,10
TOTAL MAO DE OBRA:						33,12
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:						25,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,24
VALOR COM ENCARGOS:						40,47
VALOR BDI (25.94%):						10,50
VALOR COM BDI:						50,97



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	0,29100000	17,83	5,19
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	14,52	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,42
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	15,46	3,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	10,88	0,87
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	20,45	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:						15,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,34
VALOR COM ENCARGOS:						20,32
VALOR BDI (25.94%):						5,27
VALOR COM BDI:						25,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	14,52	4,23
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	17,85	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29
MATERIAL		FONTE	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	7,36	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						9,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,74
VALOR COM ENCARGOS:						13,87
VALOR BDI (25.94%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	14,52	4,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	17,85	6,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,35	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,73	3,32
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,54	1,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						11,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						17,12
VALOR BDI (25.94%):						4,44
VALOR COM BDI:						21,56

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	14,52	11,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	17,85	13,85

[Handwritten signature]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,35	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,73	3,32
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,28	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,65	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						25,12
TOTAL MATERIAL:						6,43
VALOR SEM ENCARGOS:						19,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,56
VALOR COM ENCARGOS:						31,55
VALOR BDI (25.94%):						8,18
VALOR COM BDI:						39,73



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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,26100000	14,52	18,31
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,48500000	25,31	12,28
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,72750000	17,83	12,97
12136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,21

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

VALOR SEM ENCARGOS:	117,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,02
VALOR COM ENCARGOS:	141,39
VALOR BDI (25.94%):	36,68
VALOR COM BDI:	178,07

7.4. 00042425 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC. CONTROLE S/FIO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.521,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.521,68
VALOR BDI (25.94%):	394,72
VALOR COM BDI:	1.916,40

7.5. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,11
VALOR BDI (25.94%):	14,55

VALOR COM BDI: 70,66

8.1. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,52	5,52
TOTAL MATERIAL:						5,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	13,82	2,16
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,38	0,68
TOTAL SERVICOS:						2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						7,53
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,36
VALOR BDI (25.94%):						2,17
VALOR COM BDI:						10,53



9.1. 98532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG.	SINAPI	CHP	0,20480000	123,70	25,33
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG.	SINAPI	CHI	0,48730000	26,50	12,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	13,82	9,56
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	17,38	12,03
TOTAL SERVICOS:						59,83
VALOR SEM ENCARGOS:						49,99
VALOR ENCARGOS (84.13%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						59,83
VALOR BDI (25.94%):						15,52
VALOR COM BDI:						75,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24250000	14,52	3,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	17,85	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
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	11,67	0,82
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,08	1,52
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,16	1,13
TOTAL MATERIAL:						3,74
VALOR SEM ENCARGOS:						8,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						13,32
VALOR BDI (25.94%):						3,46
VALOR COM BDI:						16,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,94000000	17,83	34,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	13,21	12,81
TOTAL MAO DE OBRA:						47,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	320,91	320,91
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/DARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	35,16	246,12
TOTAL MATERIAL:						567,03
VALOR SEM ENCARGOS:						592,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,80
VALOR COM ENCARGOS:						614,43
VALOR BDI (25.94%):						159,38
VALOR COM BDI:						773,81

9.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	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 (25.94%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,30

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feltosa de Oliveira Castro
 Almerio Feltosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.692.584-20 - RG: 2007023063874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA UBS SEDE 1- LOTE 3	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



Amerio Feltosa de Oliveira Castro

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

[Handwritten initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA UBS SEDE 1- LOTE 3	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,94%	
LOCAL:	MILHÁ-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	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	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	Faltas 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

[Handwritten signatures and marks]



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

Amerio Feitosa de Oliveira Castro
Amerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007025063874 SSP/CE
CREA Nº 2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signatures and marks]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA UBS SEDE 2- LOTE 4	DATA :	12/08/2020	BDI : 25,94%		
LOCAL:	MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	7,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.105,71	5,30
3	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	33.059,98	56,42
3.1	PISO	8.674,78	14,80
3.2	PAREDE	20.556,28	35,08
3.3	TETO	3.828,92	6,53
4	ESQUADRIAS	1.360,02	2,32
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00	0,85
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.531,43	2,61
7	DIVERSOS	2.539,63	4,33
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.069,01	20,60

VALOR ORÇAMENTO: 46.526,65 100,00
VALOR BDI TOTAL: 12.069,01
VALOR TOTAL: 58.595,66

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 Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SEDE 2- LOTE 4
 LOCAL: MILHÃ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA : 12/08/2020		BDI : 25,94%		
FORTE	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				

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						3.105,71
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,20	907,20
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	985,88	2,23	2.198,51
3	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO						33.059,98
3.1	PISO						8.674,78
3.1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	479,80	18,08	8.674,78
3.2	PAREDE						20.556,28
3.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	795,13	15,70	12.483,54
3.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	468,80	17,22	8.072,74
3.3	TETO						3.828,92
3.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	243,88	15,70	3.828,92
4	ESQUADRIAS						1.360,02
4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	13,79	440,18
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	17,02	543,28
4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,00	31,38	376,56
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						500,00
5.1	COMP	MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA		UN	1,00	500,00	500,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.531,43
6.1	COM.	MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA		UN	1,00	1.000,00	1.000,00
6.2	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	1,00	141,11	141,11
6.3	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	7,00	55,76	390,32
7	DIVERSOS						2.539,63
7.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	1,80	610,65	1.099,17
7.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1,00	13,26	13,26
7.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,00	8,92	1.427,20

VALOR ORÇAMENTO: 46.526,65
VALOR BDI TOTAL: 12.069,01
VALOR TOTAL: 58.595,66

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feltosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS SEDE 2- LOTE 4

LOCAL: MILHÃ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA: 12/08/2020

BDI: 25,94%

FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,06%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. COMP-ADM 3 - ADMINISTRAÇÃO (MÊS)

SERVICO	FONTA	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 SERVICOS:					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	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93000000	13,21	25,50
TOTAL MAO DE OBRA:					25,50	
MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					125,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					139,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,73	
VALOR COM ENCARGOS:					151,20	
VALOR BDI (25.94%):					39,22	
VALOR COM BDI:					190,42	

2.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	13,75	0,99
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	17,30	1,24
TOTAL SERVICOS:					2,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,56	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,67	
VALOR COM ENCARGOS:					2,23	
VALOR BDI (25.94%):					0,58	
VALOR COM BDI:					2,81	

3.1.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48250000	17,85	8,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38600000	13,21	5,10
TOTAL MAO DE OBRA:					13,71	
MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,72	0,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,28	4,07
TOTAL MATERIAL:					4,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,77	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,31	
VALOR COM ENCARGOS:					18,08	
VALOR BDI (25.94%):					4,69	
VALOR COM BDI:					22,77	

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

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	14,52	4,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	17,85	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					11,79	
MATERIAL	FONTA	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	11,60	1,39
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,07	2,39
					TOTAL MATERIAL:	3,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,42
					VALOR COM ENCARGOS:	15,70
					VALOR BDI (25.94%):	4,07
					VALOR COM BDI:	19,77

3.2.2. 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	0,33775000	14,52	4,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	17,85	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,27	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,97	1,92
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,28	2,77
					TOTAL MATERIAL:	5,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,42
					VALOR COM ENCARGOS:	17,22
					VALOR BDI (25.94%):	4,47
					VALOR COM BDI:	21,69



3.3.1. 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	0,33775000	14,52	4,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	17,85	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,79
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	11,60	1,39
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,07	2,39
					TOTAL MATERIAL:	3,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,42
					VALOR COM ENCARGOS:	15,70
					VALOR BDI (25.94%):	4,07
					VALOR COM BDI:	19,77

4.1. 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	0,28950000	14,52	4,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	17,85	6,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,23
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	7,32	3,29
					TOTAL MATERIAL:	3,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,70
					VALOR COM ENCARGOS:	13,79
					VALOR BDI (25.94%):	3,58
					VALOR COM BDI:	17,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	14,52	4,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	17,85	6,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,27	0,49

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,48	1,23
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						17,02
VALOR BDI (25.94%):						4,42
VALOR COM BDI:						21,44

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	14,52	11,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	17,85	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						24,99

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,27	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
TOTAL MATERIAL:						6,39

VALOR SEM ENCARGOS:		19,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):		11,50
VALOR COM ENCARGOS:		31,38
VALOR BDI (25.94%):		8,14
VALOR COM BDI:		39,52



5.1. 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

6.1. 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

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,25450000	14,52	18,22
I1088	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,48250000	25,31	12,21
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,72375000	17,83	12,90
I2136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,48250000	17,83	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						51,93

SERVICO		FONTA	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:		117,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):		23,88
VALOR COM ENCARGOS:		141,11
VALOR BDI (25.94%):		36,60
VALOR COM BDI:		177,71

6.3. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:		55,76
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		55,76
VALOR BDI (25.94%):		14,46
VALOR COM BDI:		70,22

7.1. C3829 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,93000000	17,83	34,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96500000	13,21	12,75
TOTAL MAO DE OBRA:						47,16

MATERIAL		FONTE	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	318,91	318,91
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	34,94	244,58
TOTAL MATERIAL:						563,49
VALOR SEM ENCARGOS:						588,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,70
VALOR COM ENCARGOS:						610,65
VALOR BDI (25.94%):						158,40
VALOR COM BDI:						769,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24125000	14,52	3,50
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	17,85	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:						9,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,60	0,81
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,05	1,52
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,07	1,13
TOTAL MATERIAL:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,26
VALOR BDI (25.94%):						3,44
VALOR COM BDI:						16,70

7.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67550000	13,21	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92
VALOR SEM ENCARGOS:						4,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						8,92
VALOR BDI (25.94%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,23

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029083874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO


OBRA:		REFORMA UBIS SEDE 2- LOTE 4		CRC		PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 12/08/2020		BDI: 2%	
LOCAL:	MILHÁ-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SEINFRA	SINAPI	30 DIAS	15 DIAS	45 DIAS	HORA	MES	REF.
				088-1 COM DESONERAÇÃO	2020006 COM DESONERAÇÃO	33,33	33,33	33,34	85,20%	12/2018	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		1.476,48	1.476,48	1.476,92	84,13%	47,80%	07/2020
1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	33,33	33,33	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.105,71	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	33.059,98	30,00	70,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4	ESQUADRIAS	1.360,02	9.917,99	23.141,99	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00	50,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.531,43	50,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
7	DIVERSOS	2.539,63	765,72	765,71	1.531,43	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.069,01	31,17	55,10	2.539,63	2.539,63	2.539,63	2.539,63	2.539,63	2.539,63	2.539,63
		58.595,66	3.761,91	6.650,02	1.657,08	12.069,01	18.262,09	32.284,21	8.049,36	58.595,66	58.595,66
			18.262,09	50.546,30	58.595,66	58.595,66	58.595,66	58.595,66	58.595,66	58.595,66	58.595,66

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almeirton de Azevedo Castro

Almeirton Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.092.594-20 - RG: 200702066874 SSP/CE
 CREA Nº 21310-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 12/08/2020		BDI : 25,94%		
	OBRA:	REFORMA UBS SEDE 2- LOTE 4	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MILHÃ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	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

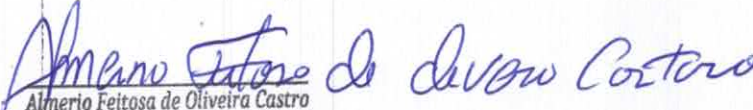
C	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		8,6500

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
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007029065874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: REFORMA UBS SEDE 2- LOTE 4

DATA: 12/08/2020

BDI: 25,94%

LOCAL: MILHÃ-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

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 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	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	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: 2007029063674 SSP/CE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA UBS SEDE 3 - LOTE 5	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	05,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	04,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO	4.429,88	3,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.197,39	7,05
3	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	64.344,05	55,35
3.1	PISO	18.185,29	15,64
3.2	PAREDE	42.969,01	36,96
3.3	TETO	3.189,75	2,74
4	ESQUADRIAS	1.431,97	1,23
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00	0,43
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.812,37	6,72
7	DIVERSOS	5.587,73	4,81
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.943,50	20,60
	VALOR ORÇAMENTO:	92.303,39	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	23.943,50	
	VALOR TOTAL:	116.246,89	

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

[Handwritten signatures]




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA UBS SEDE 3 - LOTE 5		DATA:	12/08/2020		BDI:	25,04%
LOCAL:	MILHÃ-CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2020	07/2020
			SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%		
				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						8.197,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,27	907,62
2.2	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	2.426,14	0,12	291,14
2.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	166,75	5,11	852,09
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	95,83	25,78	2.470,50
2.5	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	95,83	38,36	3.676,04
3	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO						64.344,05
3.1	PISO						18.185,29
3.1.1	C3001MR	PISO CERAMICO 40X40CM, ESMALTADA COM ARGAMASSA COLANTE COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	20,00	81,46	1.629,20
3.1.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	319,45	46,08	14.720,26
3.1.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	55,48	33,09	1.835,83
3.2	PAREDE						42.969,01
3.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.667,48	15,74	26.246,14
3.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	968,88	17,26	16.722,87
3.3	TETO						3.189,75
3.3.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	44,59	18,09	806,63
3.3.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	222,93	10,69	2.383,12
4	ESQUADRIAS						1.431,97
4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	13,83	441,45
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	17,06	544,56
4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,18	31,45	445,96
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						500,00
5.1	COMP	MANUTENÇÃO DE REDE HIDRÁULICA		UN	1,00	500,00	500,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.812,37
6.1	COM.	MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA		UN	1,00	1.000,00	1.000,00
6.2	00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	SINAPI	UN	10,00	6,49	64,90
6.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	45,00	141,27	6.357,15
6.4	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	7,00	55,76	390,32
7	DIVERSOS						5.587,73
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	8,95	4.475,00
7.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1,00	13,29	13,29
7.3	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	1,80	610,80	1.099,44
VALOR ORÇAMENTO:						92.303,39	
VALOR BDI TOTAL:						23.943,50	
VALOR TOTAL:						116.246,89	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UBS SEDE 3 - LOTE 5	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%	47,88%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93600000	13,21	25,57
TOTAL MAO DE OBRA:					25,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					125,70
VALOR SEM ENCARGOS:					139,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,76
VALOR COM ENCARGOS:					151,27
VALOR BDI (25.94%):					39,24
VALOR COM BDI:					190,51

2.2. C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00050000	31,09	0,02
10640 MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,41	0,00
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00050000	76,57	0,04
10754 MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	27,37	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00193600	13,21	0,03
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00009680	25,68	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (25.94%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,15

2.3. 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	0,38720000	13,21	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:					5,11
VALOR SEM ENCARGOS:					2,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,35
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (25.94%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,44

2.4. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64560000	13,21	21,74
TOTAL MAO DE OBRA:					21,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,67	4,04
TOTAL SERVICIO:					4,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27	
VALOR COM ENCARGOS:					25,78	
VALOR BDI (25.94%):					6,69	
VALOR COM BDI:					32,47	

2.5. C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10500	CAVOUQUEIRO	SEINFRA	H	1,45200000	13,21	19,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45200000	13,21	19,18
TOTAL MAO DE OBRA:					38,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,64	
VALOR COM ENCARGOS:					38,36	
VALOR BDI (25.94%):					9,95	
VALOR COM BDI:					48,31	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,77440000	17,83	13,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77440000	13,21	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:					24,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (0,00 m ²) PELE/PELA	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:					57,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					70,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,06	
VALOR COM ENCARGOS:					81,46	
VALOR BDI (25.94%):					21,13	
VALOR COM BDI:					102,59	

3.1.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	76,80	4,36
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	59,17	0,38
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	26,59	27,88
TOTAL MATERIAL:					32,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	17,82	7,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	13,78	5,48
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	SINAPI	CHP	0,00410000	6,28	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	SINAPI	CHI	0,19470000	0,38	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SÉGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,04830000	14,49	0,70
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SÉGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,15040000	0,66	0,10
TOTAL SERVICIO:					13,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,24	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,84	
VALOR COM ENCARGOS:					46,08	
VALOR BDI (25.94%):					11,95	
VALOR COM BDI:					58,03	

[Handwritten signature]

3.1.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

[Handwritten signature]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29040000	17,83	5,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38720000	13,21	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,78	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	33,89	0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,35	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,81	0,15
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,35x0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,61	20,61
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	296,95	0,21
TOTAL SERVICOS:						22,80
VALOR SEM ENCARGOS:						21,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						33,09
VALOR BDI (25.94%):						8,58
VALOR COM BDI:						41,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33880000	14,52	4,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38720000	17,85	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						11,83
MATERIAL		FONTE	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	11,60	1,39
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,07	2,39
TOTAL MATERIAL:						3,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,44
VALOR COM ENCARGOS:						15,74
VALOR BDI (25.94%):						4,08
VALOR COM BDI:						19,82



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33880000	14,52	4,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38720000	17,85	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						11,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,27	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,97	1,92
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,28	2,77
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						11,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,44
VALOR COM ENCARGOS:						17,26
VALOR BDI (25.94%):						4,48
VALOR COM BDI:						21,74

3.3.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,34	0,03
00004051	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	38,98	1,91
TOTAL MATERIAL:						1,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	18,97	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,78	3,40
TOTAL SERVICOS:						16,15
VALOR SEM ENCARGOS:						13,26
VALOR ENCARGOS (84.13%):						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (25.94%):						4,69

VALOR COM BDI: 22,78

3.3.2. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	20,05	6,62
TOTAL MATERIAL:						6,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,97	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	13,78	0,85
TOTAL SERVICOS:						4,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						10,69
VALOR BDI (25.94%):						2,77
VALOR COM BDI:						13,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29040000	14,52	4,22
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33880000	17,85	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27
MATERIAL		FONTE	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	7,32	3,29
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR SEM ENCARGOS:						9,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,72
VALOR COM ENCARGOS:						13,83
VALOR BDI (25.94%):						3,59
VALOR COM BDI:						17,42



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33880000	14,52	4,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38720000	17,85	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						11,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,27	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,48	1,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,44
VALOR COM ENCARGOS:						17,06
VALOR BDI (25.94%):						4,43
VALOR COM BDI:						21,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77440000	14,52	11,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77440000	17,85	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:						25,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,27	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
TOTAL MATERIAL:						6,39
VALOR SEM ENCARGOS:						19,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,53
VALOR COM ENCARGOS:						31,45
VALOR BDI (25.94%):						8,16
VALOR COM BDI:						39,61

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

5.1. 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



6.1. 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

6.2. 00038779 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (25.94%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,25840000	14,52	18,27
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,48400000	25,31	12,25
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,72600000	17,83	12,94
12136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,48400000	17,83	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:						52,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL SERVICO:						89,18
VALOR SEM ENCARGOS:						117,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,96
VALOR COM ENCARGOS:						141,27
VALOR BDI (25.94%):						36,65
VALOR COM BDI:						177,92

6.4. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,76
VALOR BDI (25.94%):	14,46
VALOR COM BDI:	70,22

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67760000	13,21	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95
VALOR SEM ENCARGOS:						4,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						8,95
VALOR BDI (25.94%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24200000	14,52	3,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33880000	17,85	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56
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	11,60	0,81

Handwritten signature or mark.

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,05	1,52
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,07	1,13
					TOTAL MATERIAL:	3,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,39
					VALOR COM ENCARGOS:	13,29
					VALOR BDI (25.94%):	3,45
					VALOR COM BDI:	16,74

7.3. 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
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,93600000	17,83	34,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	13,21	12,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	318,91	318,91
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	34,94	244,58
					TOTAL MATERIAL:	563,49

VALOR SEM ENCARGOS:	589,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,77
VALOR COM ENCARGOS:	610,80
VALOR BDI (25.94%):	158,44
VALOR COM BDI:	769,24

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Amerio Feitosa de Oliveira Castro

Amerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA UBS SEDE 3 - LOTE 5
 LOCAL: MILHÃ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

DATA: 12/08/2020
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

REF. 12/2018
 MES 07/2020

FORTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BIN/FRA: 303508 COM DESONERAÇÃO
 BIN/PI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 06,20%
 MES: 47,86%


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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.197,39	1.107,47	1.107,47	1.107,47	1.107,47	4.429,88
3	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	64.344,05	100,00	40,00	40,00	40,00	100,00
4	ESQUADRIAS	1.431,97	8.197,39	25.737,62	25.737,62	100,00	64.344,05
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	500,00	20,00	50,00	50,00	1.431,97	100,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.812,37	100,00	250,00	250,00	100,00	500,00
7	DIVERSOS	5.587,73	7.812,37	7.812,37	100,00	100,00	100,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.943,50	24,02	37,82	29,36	5.587,73	5.587,73
		116.246,89	5.751,23	9.055,43	7.029,81	2.107,03	100,00
			27.924,90	43.962,89	34.124,90	10.234,20	23.943,50
			27.924,90	71.887,79	106.012,69	116.246,89	116.246,89

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Américo Feitosa de Oliveira Castro

Américo Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007025163874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SOCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA UBS SEDE 3 - LOTE 5	DATA : 12/08/2020		BDI : 25,94%		
	LOCAL:	MILHÃ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Beneficio	
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 Feltosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA N°2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO







**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: REFORMA UBS SEDE 3 - LOTE 5

LOCAL: MILHÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ

DATA: 12/08/2020

BDI: 25,94%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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	Auxilio - 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
CPF: 108.892.564-20 - RG: 2007029083874 SSP/CE
CREA N°2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA UBS-SATEIS- LOTE 8	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	7,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.444,40	5,77
3	COBERTURA	8.134,63	13,62
4	REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO	22.137,45	37,07
4.1	PISO	1.184,37	1,98
4.2	PAREDE	13.844,81	23,18
4.3	TETO	7.108,27	11,90
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	595,24	1,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.671,50	11,17
7	DIVERSOS	2.002,55	3,35
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.299,62	20,60
	VALOR ORÇAMENTO:	47.415,65	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	12.299,62	
	VALOR TOTAL:	59.715,27	

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
CPF: 108.892.584-20 - RG: 2007929063874 SSP/CE
CREA Nº2131D-PB
SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signatures]



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	REFORMA UBS-SATEIS- LOTE 8	DATA: 12/08/2020															
	LOCAL:	MILHÃ-CE	BDI: 25,33%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REP.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	REP.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-															
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%															
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						3.444,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,44	902,64
2.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	20,00	0,51	10,20
2.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	476,60	5,13	2.444,96
2.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	9,03	9,59	86,60
3	COBERTURA						8.134,63
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	167,58	40,47	6.781,96
3.2	A0019	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA- INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA	PRÓPRIA	M2	67,03	20,18	1.352,67
REVESTIMENTO- PISO/PAREDE E TETO							22.137,45
4.1	PISO						1.184,37
4.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	31,60	19,56	618,10
4.1.2	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	31,60	17,92	566,27
4.2	PAREDE						13.844,81
4.2.1	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,34	380,59	129,40
4.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	4,00	29,28	117,12
4.2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	255,60	11,73	2.998,19
4.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	221,00	12,51	2.764,71
4.2.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	255,60	15,74	4.023,14
4.2.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,00	17,25	3.812,25
3	TETO						7.108,27
4.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	128,61	55,27	7.108,27
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						595,24
5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,31	17,05	243,99
5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,31	31,47	72,70
5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	278,55	278,55
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.671,50
6.1	COM.	MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA		UN	1,00	1.000,00	1.000,00
6.2	COMP	PAINEL PLAFON DE LED QUADRADO SOBREPOR 50W		UN	15,00	100,00	1.500,00
6.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	20,00	141,39	2.827,80
6.4	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	106,25	956,25

6.5	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	7,00	55,35	387,45
7	DIVERSOS						2.002,55
7.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	1,80	606,82	1.092,28
7.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1,00	13,27	13,27
7.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,97	897,00

VALOR ORÇAMENTO: 47.415,65

VALOR BDI TOTAL: 12.299,62

VALOR TOTAL: 59.715,27

IGUATU-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020



Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 Almerio Feitosa de Oliveira Castro
 CPF: 108.852.584-20 - RG: 2007029063874 SSP/CE
 CREA Nº 2131D-PB
 SÓCIO ADMINISTRATIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]