

					0,75
--	--	--	--	--	------

3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
VIGA	5*0,20*2	5,00	0,20	2,00	2,00
PILARES	0,20*3*8	0,20	3,00	8,00	4,80
					6,80

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	QTD
SAPATAS	((0,40/0,8)*2)*0,617*2	0,40	0,40	0,00	2,00	0,62	1,23
PILARES	3*4*0,617*2	0,00	0,00	3,00	2,00	0,62	14,81
VIGAS	5*4*0,617*1	5,00	0,00	0,00	1,00	0,62	12,34
ESTRIBO PILARES A CADA 15CM	((3/0,15)*0,90)*0,245*2	3,00	0,90	0,00	2,00	0,25	8,82
ESTRIBO VIGA A CADA 15 CM	((5/0,15)*0,90)*0,245*1	5,00	0,00	0,00	1,00	0,25	7,35
							44,55

3.5. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SAPATAS	0,40*0,40*0,40*2	0,40	0,40	0,40	2,00	0,13
PILARES 20X20CM	0,20*0,20*3*2	0,20	0,20	3,00	2,00	0,24
VIGA	5*0,20*0,20*1	5,00	0,20	0,20	1,00	0,20
						0,57

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

		A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PÓRTICO	(5*3,50)-4,20	5,00	3,50	13,30
				13,30

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

		A=COMPRIME	B=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
ALVENARIA PÓRTICO	((5*3,50)-4,20)*2	5,00	3,50	2,00	26,60
					26,60

3.8. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
ALVENARIA PÓRTICO	((5*3,50)-4,20)*2	5,00	3,50	2,00	26,60
					26,60

3.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
ALVENARIA PÓRTICO	((5*3,50)-4,20)*2	5,00	3,50	2,00	26,60
					26,60

3.10. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
LAJE	5*1,50	5,00	1,50	7,50
				7,50

3.11. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
LAJE PÓRTICO	5*1,50*1	5,00	1,50	1,00	7,50
					7,50

3.12. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
LAJE PÓRTICO	5*1,50*1	5,00	1,50	1,00	7,50
					7,50

3.13. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PÓRTICO	2,90*3,50	2,90	3,50	10,15
				10,15

3.14. C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PÓRTICO	2,90*3,50	2,90	3,50	10,15
				10,15

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



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and stamp: JOSÉ MARLTON RAUJO NOGATO, SECRETÁRIO DE LICITAÇÃO E PREÇOS, PORTAL/RS.

JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENGENHEIRO QUÍMICO
RNP: 0401051-0 CRE-CE

	D=QUANTIDA	QTD
DEODORO VALENTIM MAIA EFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA (MOLO)	51,00	51,00
		51,00

ALVENARIA

1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
RECUPERAÇÃO SALAS	8,00	8,00
		8,00

REVESTIMENTOS

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

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=LADOS	QTD
FECHAMENTO DE PORTA	0,60*2,10*2	2,10	2,00	2,00	5,04
FECHAMENTO DE PORTA	0,80*2,10*2	2,10	2,00	2,00	6,72
					11,76

1.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=LADOS	QTD
FECHAMENTO DE PORTA	0,60*2,10*2	2,10	2,00	2,00	5,04
FECHAMENTO DE PORTA	0,80*2,10*2	2,10	2,00	2,00	6,72
					11,76

1.3. C1220 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=LADOS	QTD
FECHAMENTO DE PORTA	0,60*2,10*2	2,10	2,00	2,00	6,72
					6,72

1.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=LADOS	QTD
FECHAMENTO DE PORTA	0,60*2,10*2	2,10	2,00	2,00	5,04
FECHAMENTO DE PORTA	0,80*2,10*2	2,10	2,00	2,00	6,72
					11,76

1.5. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PACHADA	26,40*0,70	0,70	18,48
			18,48

1.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=LADOS	QTD
FECHAMENTO DE PORTA	0,60*2,10*2	2,10	2,00	2,00	5,04
FECHAMENTO DE PORTA	0,80*2,10*2	2,10	2,00	2,00	6,72
TIJOLINHO PACHADA	26,40*0,70	0,70	0,00	0,00	18,48
					30,24

6. ESQUADRIAS

6.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	B=ALTURA	C=QUANTIDA	QTD
P1	(0,60*2,10)*2	2,10	2,00	2,52
P2	(0,80*2,10)*3	2,10	1,00	5,04
P3	(1*2,10)*5	2,10	5,00	10,50
				18,06

6.2. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
SALAS DE AULA	0,60*0,60*4	0,60	4,00	1,44
				1,44

6.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	B=ALTURA	C=QUANTIDA	QTD
J1	(1*1,20)*4	1,20	4,00	4,80
J2	(1,5*0,5)*16	0,50	16,00	12,00
J3	(0,5*0,5)*2	0,50	2,00	0,50



JORDAN VALDES AYLES DA SILVA
ENG. CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061011961-0 CREA-CE

JOSÉ VALDES AYLES DA SILVA
SECRETÁRIO DE LICITAÇÃO E PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



					17,30
--	--	--	--	--	-------

4. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

		A=COMPRIME	B=ALTURA	C=QUANTIDA	QTD
RTA COORDENAÇÃO	1*2,30*1	1,00	2,30	1,00	2,30
ELA COORDENAÇÃO	1,20*1,40*4	1,20	1,40	4,00	6,72
					9,02

5. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
RTÃO ENTRADA PRINCIPAL	2*2,10	2,00	2,10	4,20
				4,20

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

		A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
RTÃO ACESSO CARRO	2,5*2,10	2,50	2,10	5,25
				5,25



7. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM HUMBADOS 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)

		A=COMPRIME	QTD
RO E... RA ENTRADA	10	10,00	10,00
			10,00

COBERTURAS

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

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
OBERTA SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*9,1	14,85	9,10	135,14
OBERTA SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*8,15	18,75	8,15	152,81
OBERTA COORDENAÇÃO	8,55*9,1	8,55	9,10	77,81
				365,76

2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

		A=COMPRIME	QTD
OBERTA SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85	14,85	14,85
OBERTA SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75	18,75	18,75
OBERTA COORDENAÇÃO	8,55	8,55	8,55
			42,15

3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
OBERTA SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*2	14,85	2,00	29,70
OBERTA SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*2	18,75	2,00	37,50
OBERTA COORDENAÇÃO	8,55*2	8,55	2,00	17,10
				84,30

4. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
OBERTA SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*9,1	14,85	9,10	135,14
OBERTA SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*8,15	18,75	8,15	152,81
OBERTA COORDENAÇÃO	8,55*9,1	8,55	9,10	77,81
				365,76

5. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

		D=QUANTIDA	E=QUANTIDAD	QTD
MADEIRAMENTO	365,76*0,30	365,76	0,30	109,73
				109,73

6. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALA 01	8*6	8,00	5,00	48,00
SALA 02	6,40*6	6,40	6,00	38,40
SALA 03	7,10*6,15	7,10	6,15	43,67
SALA 04	7,10*6,15	7,10	6,15	43,67

JOSE NUNO DE ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL - REGISTRO QUADRA
 RNP: 061021210-CREA-CE

JOSE NUNO DE ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL - REGISTRO QUADRA
 RNP: 061021210-CREA-CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ORDENAÇÃO	8,25*2,90	8,25	2,90	23,93
REÇÃO	7,20*2,95	7,20	2,95	21,24
				219,91

PISOS

1. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM FONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
ORDENAÇÃO	8,25*2,90*0,05	8,25	2,90	0,05
REÇÃO	7,20*2,95*0,05	7,20	2,95	0,05
				2,26

2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
ORDENAÇÃO	8,25*2,90	8,25	2,90	0,00
REÇÃO	7,20*2,95	7,20	2,95	0,00
SO EXTERNO SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*1,40*2	14,85	1,40	2,00
SO EXTERNO SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*1,75*1	18,75	1,75	1,00
SO EXTERNO COORDENAÇÃO	9,85*1*2	9,85	1,00	2,00
				139,26

3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
COORDEN.	8,25*2,90	8,25	2,90	0,00
REÇÃO	7,20*2,95	7,20	2,95	0,00
SO EXTERNO SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*1,40*2	14,85	1,40	2,00
SO EXTERNO SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*1,75*1	18,75	1,75	1,00
SO EXTERNO COORDENAÇÃO	9,85*1*2	9,85	1,00	2,00
				139,26

3.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
SALÇADA	31,40*7	31,40	7,00
			219,30

3.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
PISO ÁREA EXTERNA ENTRADA	19,50*16	19,50	16,00
			312,00

3. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

3.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
PONTOS HIDRÁULICOS	6	6,00
		6,00

3.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
PONTOS SANITÁRIOS	6	6,00
		6,00

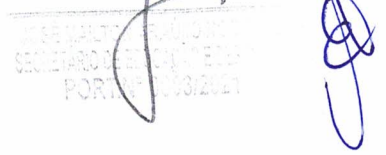
3.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
DRENO SALA 01	2	2,00
DRENO SALA 02	2	2,00
DRENO SALA 03	2	2,00
DRENO SALA 04	2	2,00
DRENO COORDENAÇÃO	1	1,00
DRENO DIREÇÃO	1	1,00
		10,00

3.4. C4786 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

	A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
SALA 01	1*2	1,00	2,00
SALA 02	1*2	1,00	2,00
SALA 03	1*2	1,00	2,00

JORDENILSON ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUARUBA
 RNP: 05101510-0 CREA-CE





SALA 04	1*2	1,00	2,00	2,00
COORDENAÇÃO	1*1	1,00	1,00	1,00
REÇÃO	1*1	1,00	1,00	1,00
				10,00

9.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
VCS	4	4,00
		4,00

9.6. 18665 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
VCS	4	4,00
		4,00

9.7. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

	A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD	
COBERTA SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*2	14,85	2,00	29,70
COBERTA SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*2	18,75	2,00	37,50
COBERTA COORDENAÇÃO	8,55*2	8,55	2,00	17,10
				84,30

9.8. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD	
DESCIDA AGUA PLUVIAL CALHAS	3,50*14	0,00	3,00	14,00	49,00
LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE INSPEÇÃO	62,35	62,35	0,00	0,00	62,35
				111,35	

9.9. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
CAIXA DE INSPEÇÃO	4	4,00
RECEPTOR AGUAS PLUVIAIS CALHA	18	18,00
		22,00

9.10. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
WCS	1	1,00
		1,00

10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
QUADRO	2	2,00
		2,00

10.2. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
DISJUNTORES QUADRO	12	12,00
		12,00

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

	D=QUANTIDA	QTD
SALA 01	4	4,00
SALA 02	4	4,00
SALA 03	4	4,00
SALA 04	4	4,00
COORDENAÇÃO	4	4,00
		20,00

10.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

	A=COMPRIME	C=QUANTIDA	D=QUANTIDA	QTD	
SALA 01 ATÉ SALA 02	14,85*3*3	14,85	3,00	3,00	133,65
SALA 03 ATÉ SALA 04	18,75*3*3	18,75	3,00	3,00	168,75
COORDENAÇÃO	8,55*3*3	8,55	3,00	3,00	76,95
				379,35	

10.5. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

A=COMPRIME	QTD
------------	-----

JORDAN ALVES DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 015181010-0/CE

1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
S	26,00	0,40	0,40	4,16
ZINHA	24,15	0,40	0,40	3,86
				8,02



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

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
S	26,00	0,30	0,30	2,34
ZINHA	24,15	0,30	0,30	2,17
				4,51



1.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
S	26,00	0,50	2,00	26,00
ZINHA	24,15	0,50	0,20	24,15
				50,15

3.1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
S	26,00	0,20	0,20	1,04
ZINHA	24,15	0,20	0,20	0,97
				2,01

3.1. C0777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

	C=ALTURA	D=QUANTIDA	E=KG/M	F=QUANTIDADE	QTD
PILARES	3,20	4,00	0,40	10,00	50,56
					50,56

13.1.6. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PILARES	0,30	3,20	4,00	3,84
				3,84

13.1.7. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
PILARES	0,30	0,50	3,20	10,00	2,88
					2,88

13.2. PAREDES E PAINÉIS

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

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
WC	20,00	3,20	64,00
BOX BANHEIRO	6,00	2,00	12,00
COZINHA	24,15	3,20	77,28
			153,28

13.2.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

	A=COMPRIME	E=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
DISPENSA COZINHA	7,45	0,40	3,00	8,94
				8,94

13.3. REVESTIMENTO

13.3.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
WC	20,00	3,20	2,00	128,00
BOX WC	6,00	2,00	2,00	24,00
COZINHA	24,15	3,20	2,00	154,56
				306,56

13.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
WC	20,00	3,20	2,00	128,00
BOX WC	6,00	2,00	2,00	24,00
COZINHA	24,15	3,20	2,00	154,56
				306,56

JORVANI ALVES DA SILVA
 ENR - PREFEITURA GUARUBA
 RNP: 061911361-0 CREA-CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
S	20*3,20	20,00	3,20	64,00
COZINHA	24,15*3,20	24,15	3,20	77,28
				141,28



3.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
S	20*1,70	20,00	1,70	0,00	34,00
WCS	6*2*2	6,00	2,00	2,00	24,00
COZINHA	24,15*1,70	24,15	1,70	0,00	41,06
					99,06



3.3.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
S	20*1,70	20,00	1,70	0,00	34,00
WCS	6*2*2	6,00	2,00	2,00	24,00
COZINHA	24,15*1,70	24,15	1,70	0,00	41,06
					99,06

3.3.6. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
WCS	4*2,70*2	4,00	2,70	2,00	21,60
COZINHA	5,55*4	5,55	4,00	0,00	22,20
					43,80

13.4. PISO

13.4.1. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	QTD
COZINHA, WCS E SALÃO	15*8*0,05	15,00	8,00	0,05	6,00
					6,00

13.4.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
SALÃO	9*8*2	9,00	8,00	0,00	144,00
					144,00

13.4.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
SALÃO	9*8*2	9,00	8,00	0,00	144,00
					144,00

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

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
WCS	4*2,70*2	4,00	2,70	2,00	21,60
COZINHA	3,40*3,85	3,40	3,85	0,00	13,09
DISPENSA	2*3,85	2,00	3,85	0,00	7,70
					42,39

13.4.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
WCS	4*2,70*2	4,00	2,70	2,00	21,60
COZINHA	3,40*3,85	3,40	3,85	0,00	13,09
DISPENSA	2*3,85	2,00	3,85	0,00	7,70
					42,39

13.5. COBERTURA

13.5.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

		A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDA	QTD
LAJE WCS	4*2,70*2	4,00	2,70	2,00	21,60
COZINHA	5,55*4	5,55	4,00	0,00	22,20
					43,80

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

PROJETO DE ARQUITETURA
 ENG. CIVIL REG. Nº 10.123/00
 RUA: 0615/1381-J CREAL-CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
ERTURA	15,80	8,80	139,04
			139,04

5.3. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
ERTURA	15,80	8,80	139,04
			139,04

5.4. 100366 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
ERTURA	5	5,00
		5,00

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
ADRO	1	1,00
		1,00

6.2. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
DISJUNTORES QUADRO	4	4,00
		4,00

6.3. C147 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	D=QUANTIDA	QTD
SALA	6	6,00
WC	4	4,00
COZINHA	8	8,00
		18,00

6.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

	A=COMPRIME	C=QUANTIDA	D=QUANTIDA	QTD
INSTALAÇÃO PÁTIO E WCS	15,23	2,00	3,00	60,00
COZINHA	6,23	2,00	3,00	36,00
				126,00

6.5. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
SALÃO	4	4,00
WCS	2	2,00
COZINHA	3	3,00
		9,00

6.6. C2048 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
SALA	6	6,00
		6,00

13.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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

	D=QUANTIDA	QTD
PONTO HIDRÁULICOS	14	14,00
		14,00

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

	D=QUANTIDA	QTD
PONTOS SANITÁRIOS	14	14,00
		14,00

13.7.3. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

	D=QUANTIDA	QTD
COZINHA	1	1,00
		1,00

13.7.4. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
WCS	4	4,00
		4,00

JOSÉ MATEUS DA SILVA
SECRETÁRIO GERAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA LUÍZA - PE

JOSÉ MATEUS DA SILVA
SECRETÁRIO GERAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA LUÍZA - PE

7.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
4	4,00	

7.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACE... (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
2	2,00	2,00

7.7. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
6	6,00	6,00

7.8. 16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
2	2,00	2,00

7.9. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E REDESAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

	A=COMPRIME	D=QUANTIDA	QTD
15,80*2	15,80	2,00	31,60
			31,60

7.10. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) (M)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
3,50*4	0,00	3,00	4,00	14,00
35	35,00	0,00	0,00	35,00
				49,00

7.11. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
3	3,00	3,00
5	5,00	5,00

7.12. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

	D=QUANTIDA	QTD
1	1,00	1,00

7.13. ESQUADRIAS E FERRAGENS

13. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
ENTRADA WCS	0,90	2,10	2,00	3,78
COZINHA	0,80	2,10	2,00	3,36
BOX WC	0,60	1,70	4,00	4,08
BOX WC CADEIRANTE	0,60	1,70	2,00	3,06
				14,28

13.8.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDA	QTD
WCS	1,50	0,50	2,00	1,50
				1,50

13.8.3. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	QTD
PORTA COZINHA	0,80	2,30	1,84
GRADE COZINHA	1,50	1,20	1,35
			3,64

13.9. PINTURA



EXTRATO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO
 RUA... Nº... CIDADE...

Handwritten signatures and initials in blue ink.

3.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMILAR (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
TURA EXTERNA	(8+4)*3,20*2	8,00	4,00	3,20	2,00
					76,80
					76,80

3.9.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA INTERIORE, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
DE WCS	4*2,70*2	4,00	2,70	2,00	21,60
ZINHA	5,55*4	5,55	4,00	0,00	22,20
					43,80

4. AMPLIAÇÃO MURO

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

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
AMPLIAÇÃO MURO	(48,86+31,40)*0,80	48,86	31,40	0,90	64,21
					64,21

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

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
AMPLIAÇÃO MURO	(48,86+31,40)*0,80*2	48,86	31,40	0,80	2,00
					128,42
					128,42

4.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
MURO FRENTE	31,40*0,80*2	31,40	0,80	2,00
				80,24
				80,24

4.4. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

	A=COMPRIME	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
MURO FRENTE	31,40*0,80*2	31,40	0,80	2,00
				50,24
				50,24

15. NOVAS COBERTAS

15.1. FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS

15.1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	E=QUANTIDADE	QTD
COBERTA COORDENAÇÃO	0,40*0,40*0,40*3	0,40	0,40	0,40	4,00	3,00
						0,19
COBERTA LATERAL WC SALA 03	0,40*0,40*0,40*3	0,40	0,40	0,40	0,40	3,00
						0,19
COBERTA LATERAL WC SALA 03	0,40*0,40*0,40*3	0,40	0,40	0,40	0,40	3,00
						0,19
						0,57

15.1.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB TETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (K2)

	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	E=KG/M	F=QUANTIDADE	QTD
PILARES COORDENAÇÃO	3,10*4*0,395*3	3,10	4,00	0,40	3,00
					14,69
PILARES LATERAL WC SALA 03	3,10*4*0,395*3	3,10	4,00	0,40	3,00
					14,69
PILARES LATERAL WC SALA 03	3,10*4*0,395*3	3,10	4,00	0,40	3,00
					14,69
					44,07

15.1.3. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
PILARES	0,20*0,20*3,10*9	0,20	0,20	3,10	9,00
					1,12
					1,12

15.2. COBERTURA

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

	F=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTA COORDENAÇÃO	8,90*3	8,90	3,00	0,00
				26,70
COBERTA LATERAL WC SALA 03	2,10*1,90*2	2,10	1,90	2,00
				7,98
COBERTA LATERAL WC SALA 03	6,45*3*2	6,45	3,00	2,50
				28,70
				73,38

15.2.2. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUMPRIDA) (M2)



ARQUIVADO
 ENG.º CARLOS DA SILVA
 ENG.º CARLOS DA SILVA
 CNPJ: 00.000.000-00/CE

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTURA COORDENAÇÃO	8,90*3	2,10	2,00	26,70
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	2,10*1,90*2	6,45	3,00	7,88
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45*3*2			38,70
				73,33



3. PISOS

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

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
COBERTURA COORDENAÇÃO	8,90*3	3,00	26,70

3.3.2. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM ETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	C=ALTURA	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTURA COORDENAÇÃO	2,10	1,90	0,10	2,00	0,80
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45	3,00	0,10	2,00	3,87
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45*3*2*0,10				4,57



5.3.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTURA COORDENAÇÃO	8,90*3	3,00	0,00	26,70
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	2,10	1,90	2,00	7,88
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45	3,00	2,00	38,70
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45*3*2			73,33

5.3.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTURA COORDENAÇÃO	8,90*3	3,00	0,00	26,70
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	2,10	1,90	2,00	7,88
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45	3,00	2,00	38,70
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	6,45*3*2			73,33

15.4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTURA ENTRADA	2	2,00
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	1	1,00
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	1	1,00
		4,00

15.4.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

	D=QUANTIDADE	QTD
COBERTURA ENTRADA	2	2,00
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	1	1,00
COBERTURA LATERAL WC SALA 03	1	1,00
		4,00

16. SERVIÇOS FINAIS

16.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

	D=QUANTIDADE	QTD
BANCO	8	8,00
		8,00

16.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

	D=QUANTIDADE	QTD
MASTRO	1	1,00
		1,00

16.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	A=COMPRIME	B=LARGURA	QTD
LIMPEZA FINAL	25*20	25,00	500,00
			500,00

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO E PREGÕES
 PRESIDENTE DA COMISSÃO
 SECRETÁRIO GERAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR. DESENVOLVER E PROSPERAR.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

REFORMA DO CEI DE Nº 01 DO VALENTIM MAIA, NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

Composições de Preços



ORÇAMENTO	ORÇAMENTO VALUTARIO	DATA: 20/02/2023	1311 - 25.000,00
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	VERBA	33.902 - 47,40%
LOCAL:	ITACIMA, GUARUBARA-PE	2022901 COM DESONERACAO	33.502% - 47,40%
		PROPRIA	0,00% - 0,00%
		COMPENSAÇÃO	

1. COMP-GUA-02 - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	SEINFRA	MES	0,15000000	5.368,92	850,34
18583	SEINFRA	MES	0,15000000	18.382,82	2.757,42
TOTAL Mão de Obra					3.607,76
TOTAL PARA 4 MESES:					14.631,04
FRACAO DE 100:					146,61
BDE:				24,92%	37,72
VALOR:					184,32

1. C1937 - PLACAS BARRÃO DE OBRA (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1102	SEINFRA	M2	1,02000000	35,590	36,3018
1103	SEINFRA	M2	1,00000000	24,9900	24,9900
1091	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Mão de Obra					120,3278
TOTAL					31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,0000
VALOR:					151,47

2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATERIAS (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,08000000	27,1700	1,8518
12643	SEINFRA	H	0,80000000	15,5600	12,4406
TOTAL Mão de Obra					14,1804
VALOR:					14,18

3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12643	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra					29,5560
VALOR:					29,56

4. C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12643	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL					12,3389

12391	PEDREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12643	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850

5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	3,00000000	18,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

8. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIVAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2800
VALOR:					9,22

1. C1286 - ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO SEM PEDRA ATÉ 2M (M3)

o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,38000000	19,5500	45,9315
TOTAL Mão de Obra:					46,4815
VALOR:					45,56

2. C1286 - ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO SEM PEDRA ATÉ 2M (M3)

o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	M3	0,30400000	67,5000	24,6210
12543	SEINFRA	M3	0,30400000	67,5000	61,2200
12543	SEINFRA	M3	0,30400000	67,5000	72,5680
TOTAL Mão de Obra:					158,6150
VALOR:					423,18

3. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 6X (M2)

o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
11691	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
11916	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Mão de Obra:					45,2341
VALOR:					22,6395

Comissão Municipal de Licitação nº 1.899/2005
Folha nº 573

Comissão Municipal de Licitação nº 1.899/2005
Folha nº 39

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]