



DOURADO MENDES

CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



ANEXO II — APRESENTAÇÃO DE CARTA - PROPOSTA

Sobral – Ceará, 05 de Junho de 2017.

À

Prefeitura Municipal de Uruoca-CE

Comissão Permanente de Licitação

Uruoca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, 2a. (SEGUNDA) ETAPA DO PRÉDIO CHICO EUDES E 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.275.302,06 (um milhão, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e dois reais e seis centavos)**, com prazo de execução até **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS**, portador(a) da carteira de Identidade n°. 20060210333749e CPF n° 042.684.573-05, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
CPF: 042.684.573-05
DIRETOR EXECUTIVO


JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JÚNIOR
9316/D – CREA CE





ORÇAMENTO RESUMO

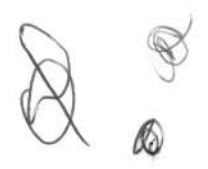
OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DO PREDIO CHICO EUDES E 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL	 DOURADO MENDES <small>CONSTRUTORA E OBRAS LTDA</small>
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$
1	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	R\$ 102.736,66
2	REFORMA DA 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DO PREDIO CHICO EUDES	R\$ 84.304,56
3	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE	R\$ 66.011,37
4	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE HILDA FONSECA	R\$ 139.452,13
5	CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA ANICETO ROCHA	R\$ 285.610,92
6	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE MARIA MARTINS ALMADA	R\$ 98.678,10
7	2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAUDE	R\$ 272.145,08
8	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE JAN KEULY PESSOA AQUINO	R\$ 226.363,24
		R\$ 1.275.302,06

José Américo Ribeiro Júnior
José Américo Ribeiro Júnior
 Engenheiro Civil
 9316D CREA/CE

Francisco Rogério dos Santos
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR

URUOCA



ORÇAMENTO BÁSICO

LICITAÇÃO Nº 1346


OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES <small>ENGENHARIA CIVIL</small>
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SETOR DE LICITAÇÃO E COMPRAS							29.904,78
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.339,94
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,01	756,06
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	105,22	5,15	541,88
1.1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	49,43	7,71	381,12
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,43	13,37	660,88
1.2 PAREDES E PAINÉIS							930,90
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,23	36,91	672,97
1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,29	460,76	133,62
1.2.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,82	68,30	124,31
1.3 REVESTIMENTO							6.685,87
1.3.1 PAREDES							4.903,94
1.3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,68	4,13	585,14
1.3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	134,54	22,89	3.079,62
1.3.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,14	19,79	141,30
1.3.1.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,44	76,07	1.022,88
1.3.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,44	5,58	75,00
1.3.2 TETO							1.791,93
1.3.2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,03	23,96	1.174,76
	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	48,52	12,72	617,17
1.4 ESQUADRIAS							2.792,48
1.4.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.548,05	1.548,05
1.4.2	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	223,61	223,61
1.4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	510,41	1.020,82
1.5 PISO							5.930,14
1.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	50,47	15,26	770,17
1.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	64,26	92,53
1.5.3	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	49,03	97,61	4.785,82

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR



José Américo Ribeiro Junior
 Engenheiro Civil
 9316D CREA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

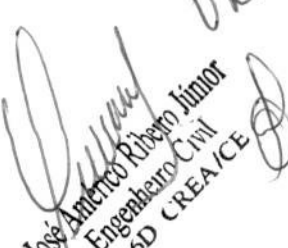
OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES <small>ENGENHARIA CIVIL - RUA DO TANGIPI - URUOCA - CE</small>
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,47	5,58	281,62
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.734,81
1.6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	131,81	263,62
1.6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	146,18	292,36
1.6.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	289,68	289,68
1.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	474,15	474,15
1.6.5	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	166,49	166,49
1.6.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	248,51	248,51
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.357,07
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	149,49	4.335,21
1.7.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	10,83	10,83
1.7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,49	49,47
1.7.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	18,80	300,80
1.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	15,20	106,40
1.7.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	97,69	97,69
1.7.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	252,77	252,77
1.7.8	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	9,00	101,26	911,34
1.7.9	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	23,44	23,44
1.7.10	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	14,02	14,02
1.7.11	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	1,10	21,13	23,24
1.7.12	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	231,86	231,86
1.8	PINTURA						3.123,57
1.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	134,54	9,86	1.326,56
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,54	12,31	1.656,19
1.8.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	9,24	5,37	49,62
1.8.4	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,24	9,87	91,20
2	FACHADA						19.558,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.029,43
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,90	5,15	622,64
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	105,22	13,37	1.406,79


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES <small>CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	REVESTIMENTO						6.975,26
2.2.1	PAREDES						6.975,26
2.2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,90	4,13	499,32
2.2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,00	22,89	2.105,88
2.2.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	44,20	19,79	874,72
2.2.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,20	73,50	3.248,70
2.2.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,20	5,58	246,64
2.3	ESQUADRIAS						7.740,25
2.3.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	5,00	1.548,05	7.740,25
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.877,46
2.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	149,49	896,94
2.4.2	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	6,00	163,42	980,52
2.5	PINTURA						936,56
2.5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	92,00	10,18	936,56
3	SETOR DE TRIBUTOS						20.627,00
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						968,97
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	51,88	5,15	267,18
3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	52,49	13,37	701,79
3.2	REVESTIMENTO						3.578,35
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,46	4,13	319,91
3.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	58,55	22,89	1.340,21
3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	18,91	19,79	374,23
3.2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,91	76,07	1.438,48
3.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,91	5,58	105,52
3.3	PISO						12.263,91
3.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	104,37	15,26	1.592,69
3.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,96	64,26	190,21


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D - CREA/CE

Urca

ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES <small>ENGENHARIA CIVIL</small>
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	101,41	97,61	9.898,63
3.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,37	5,58	582,38
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.197,91
3.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	149,49	896,94
3.4.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	118,79	237,58
3.4.3	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	3,00	21,13	63,39
3.5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.319,81
3.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	131,81	263,62
3.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	146,18	292,36
3.5.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	289,68	289,68
3.5.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	474,15	474,15
3.6	PINTURA						1.298,05
3.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	58,55	9,86	577,30
3.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	58,55	12,31	720,75
4	SETOR DE CONTABILIDADE E TESOUREARIA						9.990,77
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						693,62
4.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	52,49	7,20	377,93
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,23	25,71	263,01
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,23	5,15	52,68
4.2	REVESTIMENTO						2.159,96
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,46	4,13	84,50
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,46	19,79	404,90
4.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,46	76,07	1.556,39
4.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,46	5,58	114,17
4.3	PISO						5.817,38
4.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	49,99	15,26	762,85
4.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,67	64,26	171,57
4.3.3	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	47,32	97,61	4.618,91

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10

AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ

CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


 José Americo Ribeiro Junior
 Engenheiro Civil
 93160 - CREA/CE



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,32	5,58	264,05
4.4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.319,81
4.4.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	131,81	263,62
4.4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	146,18	292,36
4.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	289,68	289,68
4.4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	474,15	474,15
VALOR ORÇAMENTO:							80.081,51
VALOR BDI TOTAL 28,29%:							22.655,06
VALOR TOTAL:							102.736,66

Handwritten signature of José Américo Ribeiro Júnior

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

Handwritten signature of Francisco Rogério dos Santos
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

Handwritten word: ORÇ

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	8,97	17,93
TOTAL MAO DE OBRA:				17,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	28,97	29,55
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,79	11,79
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,53	65,36
I1725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,23	1,38
TOTAL MATERIAL:				108,09
VALOR:				126,01
VALOR SEM ENCARGOS:				117,68
VALOR BDI:				35,65
VALOR ENCARGOS:				8,34
VALOR COM BDI:				161,66

1.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	13,22	0,66
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	8,97	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:				5,14
VALOR:				5,15
VALOR SEM ENCARGOS:				2,75
VALOR BDI:				1,46
VALOR ENCARGOS:				2,39
VALOR COM BDI:				6,60

1.1.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,07500000	13,22	0,99
I2543 SERVENTE	H	0,75000000	8,97	6,72
TOTAL MAO DE OBRA:				7,72
VALOR:				7,71
VALOR SEM ENCARGOS:				4,12
VALOR BDI:				2,18
VALOR ENCARGOS:				3,59
VALOR COM BDI:				9,89


1.1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,13000000	13,22	1,72

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Antônio Ribeiro Jimor
Engenheiro Civil
LSD CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



12543	SERVENTE	H	1,30000000	8,97	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:					13,38
VALOR:					13,37
VALOR SEM ENCARGOS:					7,15
VALOR BDI:					3,78
VALOR ENCARGOS:					6,22
VALOR COM BDI:					17,15

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	13,22	13,22
12543 SERVENTE	H	1,12000000	8,97	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:				23,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	45,18	0,68
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,73	1,58
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,41	10,31
TOTAL MATERIAL:				13,64
VALOR:				36,91
VALOR SEM ENCARGOS:				26,08
VALOR BDI:				10,44
VALOR ENCARGOS:				10,82
VALOR COM BDI:				47,35

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	13,22	39,66
12543 SERVENTE	H	10,00000000	8,97	89,67
TOTAL MAO DE OBRA:				129,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	49,11	30,36
10163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	3,89	70,00
10280 BRITA	M3	0,61500000	55,00	33,82
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,49	180,95
11605 PEDRISCO	M3	0,26300000	62,07	16,32
TOTAL MATERIAL:				331,47
VALOR:				460,76
VALOR SEM ENCARGOS:				400,62
VALOR BDI:				130,35
VALOR ENCARGOS:				60,17


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 3160

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



DOURADO MENDES
ENGENHARIA CIVIL



VALOR COM BDI: 591,12

1.2.3. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	13,22	4,63
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	8,97	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					7,76

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	4,07	3,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	14,53	14,53
I1728	PREGO 18X27	KG	0,03000000	9,23	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,66	4,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	6,07	3,34
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	21,61	21,61
TOTAL MATERIAL:					47,27

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	304,21	9,13
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	137,82	4,13
TOTAL SERVICIO:					13,26
VALOR:					68,30
VALOR SEM ENCARGOS:					61,88
VALOR BDI:					19,32
VALOR ENCARGOS:					6,42
VALOR COM BDI:					87,61

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	13,22	1,32
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	8,97	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:					2,67

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	45,18	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR:					4,13
VALOR SEM ENCARGOS:					2,90
VALOR BDI:					1,17
VALOR ENCARGOS:					1,24
VALOR COM BDI:					5,30

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

Francisco Rogério dos Santos
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

Jose Alencar
Jose Alencar Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	8,97	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				13,31

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	383,22	9,58
TOTAL SERVICIO:				9,58
VALOR:				22,89
VALOR SEM ENCARGOS:				15,65
VALOR BDI:				6,48
VALOR ENCARGOS:				7,24
VALOR COM BDI:				29,36

1.3.1.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	8,97	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:				15,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	45,18	1,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,49	3,58
TOTAL MATERIAL:				4,68
VALOR:				19,79
VALOR SEM ENCARGOS:				12,76
VALOR BDI:				5,60
VALOR ENCARGOS:				7,03
VALOR COM BDI:				25,39

1.3.1.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,40000000	13,22	18,51
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	8,97	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:				31,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,03	35,23
TOTAL MATERIAL:				35,23

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	489,16	9,78
TOTAL SERVICIO:				9,78
VALOR:				76,07
VALOR SEM ENCARGOS:				58,92

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 - SALA 207 - CENTRO - SOBRAL - CEARÁ
CEP: 32.010-830 - TEL.: (88) 36132638

URUOCA
José Americo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE 216D

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



DOURADO MENDES
ENGENHARIA CIVIL



VALOR BDI: 21,52
VALOR ENCARGOS: 17,16
VALOR COM BDI: 97,59

1.3.1.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,22	2,64
12543 SERVENTE	H	0,20000000	8,97	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,14
VALOR:				5,58
VALOR SEM ENCARGOS:				3,52
VALOR BDI:				1,58
VALOR ENCARGOS:				2,06
VALOR COM BDI:				7,16

1.3.2.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00000000	23,96	23,96
TOTAL MATERIAL:				23,96
VALOR:				23,96
VALOR SEM ENCARGOS:				23,96
VALOR BDI:				6,78
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM BDI:				30,74

1.3.2.2. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL	M	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL MATERIAL:				12,72
VALOR:				12,72
VALOR SEM ENCARGOS:				12,72
VALOR BDI:				3,60
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM BDI:				16,31

1.4.1. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Américo Roberto Junior
Engenheiro Civil
S/D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	1,30000000	5,66	7,35
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,30000000	20,53	26,68
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,30000000	17,58	22,85
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	70,12	91,16
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,30000000	554,69	721,10
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,30000000	11,79	15,32
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	2,45700000	270,08	663,58
TOTAL MATERIAL:				1548,05	
VALOR:				1548,05	
VALOR SEM ENCARGOS:				1548,05	
VALOR BDI:				437,94	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM BDI:				1986,00	

1.4.2. C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	13,22	49,57
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	13,22	18,51
TOTAL MAO DE OBRA:				68,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	45,18	0,48
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,73	1,25
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,49	0,84
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,27	2,12
11724 PREGO	KG	0,20000000	9,23	1,85
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,64	3,83
15108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,90000000	1,62	7,94
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,90000000	10,35	50,72
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,80000000	2,95	2,36
16112 PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	75,66	75,66
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,00000000	2,00	6,01
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL MATERIAL:				155,52
VALOR:				223,61
VALOR SEM ENCARGOS:				191,92
VALOR BDI:				63,26
VALOR ENCARGOS:				31,67
VALOR COM BDI:				286,87

1.4.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Antônio Ribeiro Junior
 Engenheiro Civil
 93160 CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	244,16	244,16
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	24,47	48,95
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	217,30	217,30
				TOTAL SERVIÇO:	510,41
				VALOR:	510,41
				VALOR SEM ENCARGOS:	454,92
				VALOR BDI:	144,39
				VALOR ENCARGOS:	55,46
				VALOR COM BDI:	654,81

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

N.º DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	13,22	3,30
12543 SERVENTE	H	0,55000000	8,97	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:				8,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	45,18	1,65
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,49	5,38
TOTAL MATERIAL:				7,03
VALOR:				15,26
VALOR SEM ENCARGOS:				11,43
VALOR BDI:				4,32
VALOR ENCARGOS:				3,83
VALOR COM BDI:				19,58

1.5.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

N.º DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	13,22	7,93
12543 SERVENTE	H	0,60000000	8,97	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				13,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,03	35,23
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,96	15,71
TOTAL MATERIAL:				50,94
VALOR:				64,26
VALOR SEM ENCARGOS:				58,06
VALOR BDI:				18,18
VALOR ENCARGOS:				6,19
VALOR COM BDI:				82,44

1.5.3. C4440 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)


N.º DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

URUOCA
José Americo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
3316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOUFADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,20000000	13,22	15,86
I2543 SERVENTE	H	1,20000000	8,97	10,76
TOTAL MAO DE OBRA:				26,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501 PORCELANATO POLIDO	M2	1,10000000	55,64	61,20
TOTAL MATERIAL:				61,20

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	489,16	9,78
TOTAL SERVICIO:				9,78
VALOR:				97,61
VALOR SEM ENCARGOS:				82,52
VALOR BDI:				27,61
VALOR ENCARGOS:				15,09
VALOR COM BDI:				125,23

1.5.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,22	2,64
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	8,97	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,14
VALOR:				5,58
VALOR SEM ENCARGOS:				3,52
VALOR BDI:				1,58
VALOR ENCARGOS:				2,06
VALOR COM BDI:				7,16

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,28	30,85
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	13,22	39,66
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				92,92


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	49,11	0,20
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,73	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,49	1,47
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,70	5,70

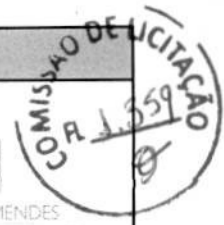
CONSTRUTORA DOUFADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

Handwritten signature
 José Alberto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,37	2,75
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	10,26	10,26
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	3,42	3,42
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33000000	9,16	3,02
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	3,54	5,30
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,50000000	5,40	2,70
TOTAL MATERIAL:					38,87
VALOR:					131,81
VALOR SEM ENCARGOS:					88,56
VALOR BDI:					37,29
VALOR ENCARGOS:					43,23
VALOR COM BDI:					169,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,28	30,85
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	13,22	39,66
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				92,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	49,11	0,17
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,73	1,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,49	1,23
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,79	1,57
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,57	6,29
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,04	3,04
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,18	2,36
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,16	2,16
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,26	2,26
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,41	2,89
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	5,89	29,46
TOTAL MATERIAL:				53,24
VALOR:				146,18
VALOR SEM ENCARGOS:				102,93
VALOR BDI:				41,35
VALOR ENCARGOS:				43,23
VALOR COM BDI:				187,53

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

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

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS


CNPJ: 17.344.697/0001-10

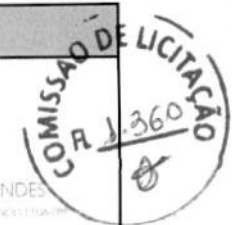
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ

CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
CR-CEA/156

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	10,28	28,28
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	13,22	36,35
TOTAL MAO DE OBRA:					64,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,17	0,33
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,77	15,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,37	0,31
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	71,02	71,02
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,50	5,01
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	76,11	76,11
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	43,11	43,11
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,36	13,36
TOTAL MATERIAL:				225,03	
VALOR:				289,68	
VALOR SEM ENCARGOS:				259,59	
VALOR BDI:				81,95	
VALOR ENCARGOS:				30,07	
VALOR COM BDI:				371,63	

1.6.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	10,28	20,57
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:				47,00	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	235,41	235,41
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,17	0,33
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	149,87	149,87
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,77	15,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,37	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,50	5,01
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	20,53	20,53
TOTAL MATERIAL:				427,13	
VALOR:				474,15	
VALOR SEM ENCARGOS:				452,27	
VALOR BDI:				134,14	
VALOR ENCARGOS:				21,87	
VALOR COM BDI:				608,28	

1.6.5. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA (UN)

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

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

URUOCA
 José Américo Ribeiro Júnior
 Engenheiro Civil
 0316D CREA 11

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



DOURADO MENDES
ENGENHARIA CIVIL - PROJETO E OBRAS

COMANDO DE LICITAÇÃO
 Nº 1.361
 08

12543 SERVENTE H 0,7000000 8,97 6,28

TOTAL MAO DE OBRA: 6,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	1,0000000	160,21	160,21
TOTAL MATERIAL:				160,21
VALOR:				166,49
VALOR SEM ENCARGOS:				163,57
VALOR BDI:				47,10
VALOR ENCARGOS:				2,92
VALOR COM BDI:				213,59

1.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250000	10,28	2,31
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850000	10,28	12,18
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250000	13,22	2,97
10498 CARPINTEIRO	H	1,1850000	13,22	15,66
12391 PEDREIRO	H	4,1390000	13,22	54,71
12543 SERVENTE	H	8,1940000	8,97	73,47
TOTAL MAO DE OBRA:				161,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,79	0,43
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1610000	45,18	7,27
10169 AÇO CA-60	KG	2,5820000	4,07	10,50
10280 BRITA	M3	0,0770000	55,00	4,23
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,73	5,56
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	18,04	3,61
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,49	20,58
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	6,07	0,36
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200000	0,25	34,65
TOTAL MATERIAL:				87,19
VALOR:				248,51
VALOR SEM ENCARGOS:				173,45
VALOR BDI:				70,30
VALOR ENCARGOS:				75,06
VALOR COM BDI:				318,82

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000000	10,28	30,85
12312 ELETRICISTA	H	3,0000000	13,22	39,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 COMISSÃO DE LICITAÇÃO COR 1362 08
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

12543 SERVENTE H 2,50000000 8,97 22,42

TOTAL MAO DE OBRA: 92,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,19	14,26
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,04	1,04
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,28	7,28
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,06	2,06
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,15	0,82
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,14	9,43
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,06	2,06
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,68	2,03
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	15,94	15,94
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,82	1,63

TOTAL MATERIAL: 56,55

VALOR: 149,49

VALOR SEM ENCARGOS: 106,23

VALOR BDI: 42,29

VALOR ENCARGOS: 43,23

VALOR COM BDI: 191,77

1.7.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	10,28	2,16
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	13,22	2,78

TOTAL MAO DE OBRA: 4,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,89	5,89

TOTAL MATERIAL: 5,89

VALOR: 10,83

VALOR SEM ENCARGOS: 8,53

VALOR BDI: 3,06

VALOR ENCARGOS: 2,30

VALOR COM BDI: 13,90

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,28	3,80
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	13,22	4,89

TOTAL MAO DE OBRA: 8,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	7,79	7,79

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÊNIO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10

AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ

CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Antônio Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



TOTAL MATERIAL:	7,79
VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR BDI:	4,66
VALOR ENCARGOS:	4,05
VALOR COM BDI:	21,15

1.7.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	10,28	2,98
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	13,22	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:				6,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL MATERIAL:				11,98

VALOR:	18,80
VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR BDI:	5,32
VALOR ENCARGOS:	3,17
VALOR COM BDI:	24,11

1.7.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	10,28	3,08
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	13,22	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:				7,05

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL MATERIAL:				8,15


VALOR:	15,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI:	4,30
VALOR ENCARGOS:	3,28
VALOR COM BDI:	19,50

1.7.6. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	10,28	9,25
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	13,22	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:				21,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1.365 DOURADO MENDES CONSTRUTORA S/A
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	10,28	5,14
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	13,22	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					11,75

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRAO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL MATERIAL:				11,69
VALOR:				23,44
VALOR SEM ENCARGOS:				17,97
VALOR BDI:				6,63
VALOR ENCARGOS:				5,47
VALOR COM BDI:				30,07

1.7.10. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,05200000	13,22	0,69
I2543 SERVENTE	H	0,05200000	8,97	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:				1,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:				12,88
VALOR:				14,02
VALOR SEM ENCARGOS:				13,49
VALOR BDI:				3,97
VALOR ENCARGOS:				0,54
VALOR COM BDI:				17,99

1.7.11. C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,28	3,80
I2312 ELETRICISTA	H	0,37000000	13,22	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:				8,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7982 TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4	UN	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL MATERIAL:				12,43
VALOR:				21,13
VALOR SEM ENCARGOS:				17,08
VALOR BDI:				5,98
VALOR ENCARGOS:				4,05
VALOR COM BDI:				27,12

1.7.12. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Junior
 Engenheiro Civil
 16D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



DOURADO MENDES
ENGENHARIA CIVIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CR 1.366


10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	10,28	5,14
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	13,22	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					11,75

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL MATERIAL:				11,69
VALOR:				23,44
VALOR SEM ENCARGOS:				17,97
VALOR BDI:				6,63
VALOR ENCARGOS:				5,47
VALOR COM BDI:				30,07

1.7.10. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,05200000	13,22	0,69
12543 SERVENTE	H	0,05200000	8,97	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:				1,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:				12,88
VALOR:				14,02
VALOR SEM ENCARGOS:				13,49
VALOR BDI:				3,97
VALOR ENCARGOS:				0,54
VALOR COM BDI:				17,99

1.7.11. C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,28	3,80
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	13,22	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:				8,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4	UN	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL MATERIAL:				12,43
VALOR:				21,13
VALOR SEM ENCARGOS:				17,08
VALOR BDI:				5,98
VALOR ENCARGOS:				4,05
VALOR COM BDI:				27,12

1.7.12. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
3116-D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	10,28	2,31
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	10,28	12,18
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	13,22	2,97
10498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	13,22	15,66
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	13,22	54,33
12543 SERVENTE	H	7,23400000	8,97	64,86
TOTAL MAO DE OBRA:				152,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,79	0,43
10109 AREIA MEDIA	M3	0,11780000	45,18	5,32
0169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	4,07	10,50
10280 BRITA	M3	0,09800000	55,00	5,39
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,73	5,56
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	18,04	3,61
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,49	13,75
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	6,07	0,36
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,25	34,62
TOTAL MATERIAL:				79,53
VALOR:				231,86
VALOR SEM ENCARGOS:				160,99
VALOR BDI:				65,59
VALOR ENCARGOS:				70,88
VALOR COM BDI:				297,46

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	10,28	2,06
12395 PINTOR	H	0,30000000	13,22	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:				6,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,17	3,62
TOTAL MATERIAL:				3,83
VALOR:				9,86
VALOR SEM ENCARGOS:				7,05
VALOR BDI:				2,79
VALOR ENCARGOS:				2,80
VALOR COM BDI:				12,65


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

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Americo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
160 CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA E ARQUITETURA
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	10,28	3,60
I2395 PINTOR	H	0,40000000	13,22	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:				8,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	9,86	1,18
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	12,34	2,10
TOTAL MATERIAL:				3,42
VALOR:				12,31
VALOR SEM ENCARGOS:				8,17
VALOR BDI:				3,48
VALOR ENCARGOS:				4,13
VALOR COM BDI:				15,78

1.8.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,25000000	13,22	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				3,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	15,89	2,07
TOTAL MATERIAL:				2,07
VALOR:				5,37
VALOR SEM ENCARGOS:				3,83
VALOR BDI:				1,52
VALOR ENCARGOS:				1,54
VALOR COM BDI:				6,89

1.8.4. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,40000000	13,22	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:				5,29


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	10,27	0,41
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	11,79	1,89
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	15,89	2,07
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:				4,58
VALOR:				9,87
VALOR SEM ENCARGOS:				7,41
VALOR BDI:				2,79


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
9316/D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 COMISSÃO DE LICITAÇÃO R.L. 3690 08 DOURADO MENDES ENGENHARIA PARA O GOVERNO E O CIDADÃO
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

VALOR ENCARGOS: 2,46

VALOR COM BDI: 12,66

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	13,22	0,66
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	8,97	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:				5,14
VALOR:				5,15
VALOR SEM ENCARGOS:				2,75
VALOR BDI:				1,46
VALOR ENCARGOS:				2,39
VALOR COM BDI:				6,60

2.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,13000000	13,22	1,72
I2543 SERVENTE	H	1,30000000	8,97	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:				13,38
VALOR:				13,37
VALOR SEM ENCARGOS:				7,15
VALOR BDI:				3,78
VALOR ENCARGOS:				6,22
VALOR COM BDI:				17,15


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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	13,22	1,32
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	8,97	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:				2,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	45,18	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:				1,47
VALOR:				4,13
VALOR SEM ENCARGOS:				2,90
VALOR BDI:				1,17
VALOR ENCARGOS:				1,24
VALOR COM BDI:				5,30

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	8,97	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				13,31

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	383,22	9,58
TOTAL SERVICIO:				9,58
VALOR:				22,89
VALOR SEM ENCARGOS:				15,65
VALOR BDI:				6,48
VALOR ENCARGOS:				7,24
VALOR COM BDI:				29,36

2.2.1.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	8,97	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:				15,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	45,18	1,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,49	3,58
TOTAL MATERIAL:				4,68
VALOR:				19,79
VALOR SEM ENCARGOS:				12,76
VALOR BDI:				5,60
VALOR ENCARGOS:				7,03
VALOR COM BDI:				25,39

2.2.1.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,40000000	13,22	18,51
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	8,97	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:				31,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,69	32,66
TOTAL MATERIAL:				32,66

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	489,16	9,78
TOTAL SERVICIO:				9,78
VALOR:				73,50
VALOR SEM ENCARGOS:				56,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



DOURADO MENDES
ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI: 20,79
VALOR ENCARGOS: 17,16
VALOR COM BDI: 94,29

2.2.1.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,22	2,64
12543 SERVENTE	H	0,20000000	8,97	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,14
VALOR:				5,58
VALOR SEM ENCARGOS:				3,52
VALOR BDI:				1,58
VALOR ENCARGOS:				2,06
VALOR COM BDI:				7,16

2.3.1. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	1,30000000	5,66	7,35
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,30000000	20,53	26,68
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,30000000	17,58	22,85
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	70,12	91,16
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,30000000	554,69	721,10
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,30000000	11,79	15,32
2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	2,45700000	270,08	663,58
TOTAL MATERIAL:				1548,05
VALOR:				1548,05
VALOR SEM ENCARGOS:				1548,05
VALOR BDI:				437,94
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM BDI:				1986,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	10,28	30,85
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	13,22	39,66
12543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				92,92
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 17.344.697/0001-10

AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ

CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%


DOURADO MENDES
 ENGENHARIA CIVIL



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,19	14,26
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,04	1,04
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,28	7,28
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,06	2,06
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,15	0,82
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,14	9,43
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,06	2,06
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,68	2,03
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	15,94	15,94
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,82	1,63
TOTAL MATERIAL:					56,55
VALOR:					149,49
VALOR SEM ENCARGOS:					106,23
VALOR BDI:					42,29
VALOR ENCARGOS:					43,23
VALOR COM BDI:					191,77

2.4.2. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	10,28	12,34
I2312 ELETRICISTA	H	1,20000000	13,22	15,86
TOTAL MAO DE OBRA:				28,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	135,22	135,22

TOTAL MATERIAL: 135,22
VALOR: 163,42
VALOR SEM ENCARGOS: 150,30
VALOR BDI: 46,23
VALOR ENCARGOS: 13,12
VALOR COM BDI: 209,65

2.5.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	10,28	2,06
I2395 PINTOR	H	0,30000000	13,22	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:				6,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	9,89	1,88
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,35	2,28

TOTAL MATERIAL: 4,16
VALOR: 10,18


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 13160

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA S.A.



VALOR SEM ENCARGOS: 7,38
VALOR BDI: 2,88
VALOR ENCARGOS: 2,80
VALOR COM BDI: 13,06

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	13,22	0,66
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	8,97	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:				5,14
VALOR:				5,15
VALOR SEM ENCARGOS:				2,75
VALOR BDI:				1,46
VALOR ENCARGOS:				2,39
VALOR COM BDI:				6,60


3.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,13000000	13,22	1,72
I2543 SERVENTE	H	1,30000000	8,97	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:				13,38
VALOR:				13,37
VALOR SEM ENCARGOS:				7,15
VALOR BDI:				3,78
VALOR ENCARGOS:				6,22
VALOR COM BDI:				17,15

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	13,22	1,32
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	8,97	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:				2,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	45,18	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:				1,47
VALOR:				4,13
VALOR SEM ENCARGOS:				2,90
VALOR BDI:				1,17
VALOR ENCARGOS:				1,24
VALOR COM BDI:				5,30


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%

DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	8,97	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				13,31

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	383,22	9,58
TOTAL SERVIÇO:				9,58
VALOR:				22,89
VALOR SEM ENCARGOS:				15,65
VALOR BDI:				6,48
VALOR ENCARGOS:				7,24
VALOR COM BDI:				29,36

3.2.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	8,97	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:				15,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	45,18	1,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,49	3,58
TOTAL MATERIAL:				4,68
VALOR:				19,79
VALOR SEM ENCARGOS:				12,76
VALOR BDI:				5,60
VALOR ENCARGOS:				7,03
VALOR COM BDI:				25,39

3.2.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,40000000	13,22	18,51
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	8,97	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:				31,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,03	35,23
TOTAL MATERIAL:				35,23

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	489,16	9,78
TOTAL SERVIÇO:				9,78

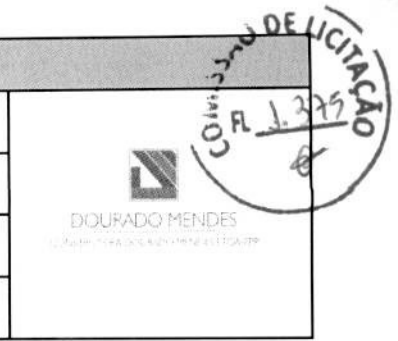
(Handwritten signature)
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROBERTO DOS SANTOS

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

(Handwritten signature)
José Américo Roberto Júnior
Engenheiro Civil
3316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



VALOR:	76,07
VALOR SEM ENCARGOS:	58,92
VALOR BDI:	21,52
VALOR ENCARGOS:	17,16
VALOR COM BDI:	97,59

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,22	2,64
12543 SERVENTE	H	0,20000000	8,97	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,14

VALOR:	5,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR BDI:	1,58
VALOR ENCARGOS:	2,06
VALOR COM BDI:	7,16

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	13,22	3,30
12543 SERVENTE	H	0,55000000	8,97	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:				8,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	45,18	1,65
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,49	5,38
TOTAL MATERIAL:				7,03

VALOR:	15,26
VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI:	4,32
VALOR ENCARGOS:	3,83
VALOR COM BDI:	19,58

3.3.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	13,22	7,93
12543 SERVENTE	H	0,60000000	8,97	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				13,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------


CNPJ: 17.344.697/0001-10

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 COMISSÃO DE LICITAÇÃO COR 1.376 DOURADO MENDES CONSTRUTORA E COMÉRCIO DE MATERIAIS
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,03	35,23
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,96	15,71
				TOTAL MATERIAL:	50,94
				VALOR:	64,26
				VALOR SEM ENCARGOS:	58,06
				VALOR BDI:	18,18
				VALOR ENCARGOS:	6,19
				VALOR COM BDI:	82,44

3.3.3. C4440 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	H	1,20000000	13,22	15,86
12543 SERVENTE	H	1,20000000	8,97	10,76
TOTAL MAO DE OBRA:				26,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501 PORCELANATO POLIDO	M2	1,10000000	55,64	61,20
TOTAL MATERIAL:				61,20

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	489,16	9,78	
TOTAL SERVICIO:				9,78	
				VALOR:	97,61
				VALOR SEM ENCARGOS:	82,52
				VALOR BDI:	27,61
				VALOR ENCARGOS:	15,09
				VALOR COM BDI:	125,23

3.3.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,22	2,64
12543 SERVENTE	H	0,20000000	8,97	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,14

				VALOR:	5,58
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
				VALOR BDI:	1,58
				VALOR ENCARGOS:	2,06
				VALOR COM BDI:	7,16


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

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
 DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Americo Roberto Júnior
 Engenheiro Civil
 9316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	10,28	30,85
I2312 ELETRICISTA	H	3,00000000	13,22	39,66
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				92,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,19	14,26
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,04	1,04
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,28	7,28
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,06	2,06
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,15	0,82
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,14	9,43
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,06	2,06
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,68	2,03
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	15,94	15,94
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,82	1,63

TOTAL MATERIAL: 56,55
VALOR: 149,49
VALOR SEM ENCARGOS: 106,23
VALOR BDI: 42,29
VALOR ENCARGOS: 43,23
VALOR COM BDI: 191,77

3.4.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	10,28	11,31
I2312 ELETRICISTA	H	1,10000000	13,22	14,54
TOTAL MAO DE OBRA:				25,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	92,94	92,94

TOTAL MATERIAL: 92,94
VALOR: 118,79
VALOR SEM ENCARGOS: 106,76
VALOR BDI: 33,61
VALOR ENCARGOS: 12,03
VALOR COM BDI: 152,40

3.4.3. C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,28	3,80
I2312 ELETRICISTA	H	0,37000000	13,22	4,89

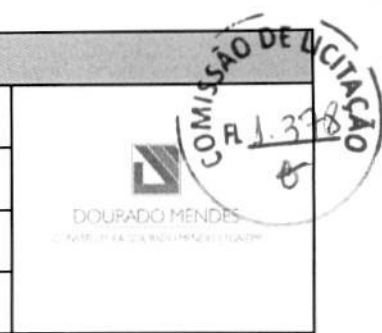
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

José Américo Ribeiro Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



TOTAL MAO DE OBRA: 8,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4	UN	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL MATERIAL:				12,43
VALOR:				21,13
VALOR SEM ENCARGOS:				17,08
VALOR BDI:				5,98
VALOR ENCARGOS:				4,05
VALOR COM BDI:				27,12

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,28	30,85
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	13,22	39,66
12543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				92,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	49,11	0,20
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,73	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,49	1,47
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,70	5,70
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,37	2,75
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,87	1,87
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	10,26	10,26
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	3,42	3,42
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33000000	9,16	3,02
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	3,54	5,30
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,50000000	5,40	2,70
TOTAL MATERIAL:				38,87
VALOR:				131,81
VALOR SEM ENCARGOS:				88,56
VALOR BDI:				37,29
VALOR ENCARGOS:				43,23
VALOR COM BDI:				169,10

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


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,28	30,85
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	13,22	39,66
12543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				92,92

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA. 575 - SALA 207 - CENTRO - SOBRAL - CEARÁ
CEP: 32.010-830 - TEL.: (88) 36132638

José Américo Roberto Junior
Engenheiro Civil
16D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 13/17 DOURADO MENDES ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE 03164
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	49,11	0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,73	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,49	1,23
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,79	1,57
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,57	6,29
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,04	3,04
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,18	2,36
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,16	2,16
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,26	2,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,41	2,89
2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	5,89	29,46
TOTAL MATERIAL:					53,24
VALOR:					146,18
VALOR SEM ENCARGOS:					102,93
VALOR BDI:					41,35
VALOR ENCARGOS:					43,23
VALOR COM BDI:					187,53

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	10,28	28,28
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	13,22	36,35
TOTAL MAO DE OBRA:					64,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,17	0,33
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,77	15,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,37	0,31
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	71,02	71,02
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,50	5,01
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	76,11	76,11
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	43,11	43,11
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,36	13,36
TOTAL MATERIAL:					225,03
VALOR:					289,68
VALOR SEM ENCARGOS:					259,59
VALOR BDI:					81,95
VALOR ENCARGOS:					30,07
VALOR COM BDI:					371,63

3.5.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

CNPJ: 17.344.697/0001-10

AV. LÚCIA SABÓIA. 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ

CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%


DOURADO MENDES
 Engenharia Civil



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	10,28	20,57
I2320 ENCANADOR	H	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:				47,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	235,41	235,41
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,17	0,33
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	149,87	149,87
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,77	15,77
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,37	0,21
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,50	5,01
1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	20,53	20,53
TOTAL MATERIAL:				427,13
VALOR:				474,15
VALOR SEM ENCARGOS:				452,27
VALOR BDI:				134,14
VALOR ENCARGOS:				21,87
VALOR COM BDI:				608,28

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	10,28	2,06
I2395 PINTOR	H	0,30000000	13,22	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:				6,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,17	3,62
TOTAL MATERIAL:				3,83
VALOR:				9,86
VALOR SEM ENCARGOS:				7,05
VALOR BDI:				2,79
VALOR ENCARGOS:				2,80
VALOR COM BDI:				12,65

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	10,28	3,60
I2395 PINTOR	H	0,40000000	13,22	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:				8,89


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
 FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
 DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 - SALA 207 - CENTRO - SOBRAL - CEARÁ
 CEP: 32.010-830 - TEL.: (88) 36132638

José Americo Ribeiro Júnior
 Engenheiro Civil
 9316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA CIVIL</small>
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	9,86	1,18
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	12,34	2,10
TOTAL MATERIAL:					3,42
VALOR:					12,31
VALOR SEM ENCARGOS:					8,17
VALOR BDI:					3,48
VALOR ENCARGOS:					4,13
VALOR COM BDI:					15,78

4.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	H	0,07000000	13,22	0,93
12543 SERVENTE	H	0,70000000	8,97	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:				7,20
VALOR:				7,20
VALOR SEM ENCARGOS:				3,85
VALOR BDI:				2,04
VALOR ENCARGOS:				3,35
VALOR COM BDI:				9,23

4.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	13,22	3,30
12543 SERVENTE	H	2,50000000	8,97	22,42
TOTAL MAO DE OBRA:				25,72
VALOR:				25,71
VALOR SEM ENCARGOS:				13,75
VALOR BDI:				7,27
VALOR ENCARGOS:				11,97
VALOR COM BDI:				32,99

4.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	13,22	0,66
12543 SERVENTE	H	0,50000000	8,97	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:				5,14
VALOR:				5,15
VALOR SEM ENCARGOS:				2,75
VALOR BDI:				1,46
VALOR ENCARGOS:				2,39
VALOR COM BDI:				6,60


CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
 AV. LÚCIA SABÓIA, 575 – SALA 207 – CENTRO – SOBRAL – CEARÁ
 CEP: 32.010-830 – TEL.: (88) 36132638


José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE
DATA:	02/06/2017
BDI:	28,29%



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	13,22	1,32
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	8,97	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:				2,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	45,18	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,49	1,19

TOTAL MATERIAL:				1,47
VALOR:				4,13
VALOR SEM ENCARGOS:				2,90
VALOR BDI:				1,17
VALOR ENCARGOS:				1,24
VALOR COM BDI:				5,30

4.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,22	7,93
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	8,97	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:				15,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	45,18	1,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,49	3,58

TOTAL MATERIAL:				4,68
VALOR:				19,79
VALOR SEM ENCARGOS:				12,76
VALOR BDI:				5,60
VALOR ENCARGOS:				7,03
VALOR COM BDI:				25,39

4.2.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,40000000	13,22	18,51
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	8,97	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:				31,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,03	35,23
TOTAL MATERIAL:				35,23

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------


C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	489,16	9,78
---	----	------------	--------	------

CONSTRUTORA DURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

CNPJ: 17.344.697/0001-10
AV. LÚCIA SABÓIA, 575 - SALA 207 - CENTRO - SOBRAL - CEARÁ
CEP: 32.010-830 - TEL.: (88) 36132638

José Américo Ribeiro Junior
Engenheiro Civil
93/16D CREA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DE 05 (CINCO) SALAS ANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	 DOURADO MENDES ENGENHARIA CIVIL
LOCAL:	RUA PESSOA ANTA E RUA RAIMUNDO ANTÔNIO, CENTRO - URUOCA / CE	
DATA:	02/06/2017	
BDI:	28,29%	



TOTAL SERVIÇO:	9,78
VALOR:	76,07
VALOR SEM ENCARGOS:	58,92
VALOR BDI:	21,52
VALOR ENCARGOS:	17,16
VALOR COM BDI:	97,59

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,22	2,64
12543 SERVENTE	H	0,20000000	8,97	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,14

VALOR:	5,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR BDI:	1,58
VALOR ENCARGOS:	2,06
VALOR COM BDI:	7,16

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	13,22	3,30
12543 SERVENTE	H	0,55000000	8,97	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:				8,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	45,18	1,65
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,49	5,38
TOTAL MATERIAL:				7,03

VALOR:	15,26
VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI:	4,32
VALOR ENCARGOS:	3,83
VALOR COM BDI:	19,58

4.3.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	13,22	7,93
12543 SERVENTE	H	0,60000000	8,97	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				13,31

José Américo Roberto Júnior
 Engenheiro Civil
 3162-CREA/CE