



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



Sobral, 14 de Junho de 2017.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.05.1 /CMI

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a nossa proposta de preços para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 43.432,82 (QUARENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)** conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo para conclusão de todos os serviços é de **120 (CENTO E VINTE) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** contados a partir desta data de apresentação.

- ❖ Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 22,53% (por cento), conforme composição analítica, em anexo.
- ❖ Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- ❖ Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.
- ❖ Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

CNPJ: 17.344.697/0001 - 10
Av. Lúcia Sabóia, 575 - Sala 207 - Centro - Sobral - Ceará
CEP 62.010-830 - Tel.: (88) 3613.2638
www.douradomendes.com.br



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



CARTÓRIO FRANCISCO XIMENES DE MELO
[Handwritten signature]

Francisco Rogério dos Santos
Sócio Executivo
CPF nº 042.684.573-05

CARTÓRIO FRANCISCO XIMENES DE MELO
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 9316/D



CARTÓRIO FRANCISCO XIMENES DE MELO
3. TABELIONATO DE NOTAS - CAUCAIA/CE
R. Pedro G. Rocha, 732, Centro (85)3521-7521
Tab. Bel. Ana Karina Lima Linhares Loidola
Reconheço por semelhança a firma de:
JOSE AMERICO RIBEIRO JUNIOR,
Dg. da Em. Test. da Verdade.
Caucaia-CE, 21 de Junho de 2017.
Antony Lydiane Gomes de Sousa
Tabelião Substituta
Controle: 4044474A747E724A5F4C

Reconheço a(s) Firma(s) de Francisco Rogério dos Santos
" " Dou Fé
Ipuera, 22 / 06 / 2017
Em testemunho [Handwritten signature] da verdade.
 Fernando Antonio Fontenele - Tabelião
 Rosilma Lima Moreira Fontenele - Escrevente Substituta
 Rássio Moreira Fontenele - Escrevente Substituto
 SEMELHANÇA AUTENTICIDADE

[Handwritten signatures and initials]



DOURADO MENDES

CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



DOURADO MENDES

CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP

CNPJ: 17.344.697/0001 - 10

Av. Lúcia Sabóia, 575 - Sala 207 - Centro - Sobral - Ceará
CEP 62.010-830 - Tel.: (88) 3613.2638

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

22/06/2017

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
HORÁRIO:	10hs00min
CLIENTE:	A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2017.05.05.1 /CMI
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	não inferior a 60 (sessenta), dias
BDI:	22,53%
FONTE:	TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.517,08
2	PISOS	R\$	6.471,12
3	REVESTIMENTOS	R\$	5.893,67
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$	210,47
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$	3.805,78
6	ESQUARIAS E FERRAGENS	R\$	3.232,21
7	VIDROS	R\$	8.683,73
8	PINTURA	R\$	5.632,62
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$	7.986,14
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 35.446,68
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30.336,68
		VALOR ENCARGOS:	R\$ 5.110,00
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35.446,68
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.986,14
		VALOR BDI:	R\$ 7.986,14
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 43.432,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 43.432,82 (QUARENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

HCC
[Handwritten signatures]



DOURADO MENDES

CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							DATA : 22/06/2017	
		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				
		HORÁRIO:		10hs00min				
		CLIENTE:		A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE				
		ESPÉCIE:		TOMADA DE PREÇOS N° 2017.05.05.1 /CMI				
		PRAZO DE EXECUÇÃO:		120 (CENTO E VINTE) DIAS				
		PRAZO DE VALIDADE:		não inferior a 60 (sessenta), dias				
		BDI:		22,53%				
		FONTE:		TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.517,08
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	65,80	R\$ 7,12	R\$	468,50
1.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	34,83	R\$ 25,35	R\$	882,94
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	4,89	R\$ 5,07	R\$	24,79
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,48	R\$ 8,13	R\$	125,85
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 30,00	R\$	15,00
2	PISOS						R\$	6.471,12
2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,79	R\$ 375,80	R\$	1.800,08
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68,38	R\$ 63,47	R\$	4.340,08
2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,38	R\$ 4,84	R\$	330,96
3	REVESTIMENTOS						R\$	5.893,67
3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,03	R\$ 66,10	R\$	3.703,58
3.2	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	67,71	R\$ 24,24	R\$	1.641,29
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,71	R\$ 4,10	R\$	277,61
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,03	R\$ 4,84	R\$	271,19
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$	210,47
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 36,54	R\$	210,47

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
 DIRETOR

José Americo Ribeiro Junior
 Engenheiro Civil
 9316D CREA/CE

Handwritten signatures and initials in blue ink.



DOURADO MENDES

CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



5							INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		R\$	3.805,78
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$	468,29	R\$	2.341,45	
5.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$	56,52	R\$	282,60	
5.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$	25,74	R\$	128,70	
5.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$	34,56	R\$	103,68	
5.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$	184,69	R\$	554,07	
5.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$	395,28	R\$	395,28	
6							ESQUARIAS E FERRAGENS		R\$	3.232,21
6.1	C0222	ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)	SEINFRA	M2	1,89	R\$	520,00	R\$	982,80	
6.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,58	R\$	263,30	R\$	416,01	
6.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,89	R\$	274,70	R\$	1.343,28	
6.4	C1998	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	R\$	291,74	R\$	490,12	
7							VIDROS		R\$	8.683,73
7.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$	3.054,92	R\$	3.054,92	
7.2	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	R\$	1.528,98	R\$	3.057,96	
7.3	C2676	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. DE NEOPRENE ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	9,96	R\$	250,26	R\$	2.492,59	
7.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,89	R\$	41,41	R\$	78,26	
8							PINTURA		R\$	5.632,62
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	463,59	R\$	12,15	R\$	5.632,62	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$	35.446,68	
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	30.336,68	
							VALOR ENCARGOS:	R\$	5.110,00	
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	35.446,68	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$	7.986,14	
							VALOR BDI:	R\$	7.986,14	
							VALOR TOTAL:	R\$	43.432,82	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 43.432,82 (QUARENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENNTAVOS)

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

CNPJ: 17.344.697/0001 - 10
Av. Lúcia Sabóia, 575 - Sala 207 - Centro - Sobral - Ceará
CEP 62.010-830 - Tel.: (88) 3613.2638
www.douradomendes.com.br

Handwritten signatures and initials.



DOURADO MENDES

CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		22/06/2017
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERIRAS-CE	
HORÁRIO:	10hs00min	
CLIENTE:	A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUERIRAS/CE	
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.05.1/CEM	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	não inferior a 60 (sessenta), dias	
BDI:	22,53%	
FONTE:	TABELA SEINFRA 4.1 - DESONERADA	

1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,06	0,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,86	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12
VALOR:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					3,80
VALOR BDI (22.53%):					1,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,32
VALOR COM BDI:					8,72
VALOR COM ENCARGOS:					7,12
QUANTIDADE:					65,80
VALOR TOTAL:					468,50
VALOR BDI TOTAL:					105,28
VALOR TOTAL COM BDI:					573,78
TOTAL GERAL:					573,78

1.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24936050	13,06	3,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49360501	8,86	22,09
TOTAL MAO DE OBRA:					25,35
VALOR:					25,35
VALOR SEM ENCARGOS:					13,97
VALOR BDI (22.53%):					5,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,38
VALOR COM BDI:					31,06
VALOR COM ENCARGOS:					25,35
QUANTIDADE:					34,83
VALOR TOTAL:					882,94
VALOR BDI TOTAL:					198,88
VALOR TOTAL COM BDI:					1.081,82
TOTAL GERAL:					1.081,82

1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04987215	13,06	0,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49872150	8,86	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:					5,07
VALOR:					5,07
VALOR SEM ENCARGOS:					2,79
VALOR BDI (22.53%):					1,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,28
VALOR COM BDI:					6,21
VALOR COM ENCARGOS:					5,07
QUANTIDADE:					4,89
VALOR TOTAL:					24,79
VALOR BDI TOTAL:					5,57
VALOR TOTAL COM BDI:					30,37
TOTAL GERAL:					30,37

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



2.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,06	1,04
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,86	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,13
VALOR:						8,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4,35
VALOR BDI (22.53%):						1,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,78
VALOR COM BDI:						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						8,13
QUANTIDADE:						15,48
VALOR TOTAL:						125,85
VALOR BDI TOTAL:						28,33
VALOR TOTAL COM BDI:						154,18
TOTAL GERAL:						154,18

2.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29510130	13,06	3,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,95101295	8,86	26,15
TOTAL MAO DE OBRA:						30,00
VALOR:						30,00
VALOR SEM ENCARGOS:						16,53
VALOR BDI (22.53%):						6,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						13,47
VALOR COM BDI:						36,76
VALOR COM ENCARGOS:						30,00
QUANTIDADE:						0,50
VALOR TOTAL:						15,00
VALOR BDI TOTAL:						3,38
VALOR TOTAL COM BDI:						18,38
TOTAL GERAL:						18,38

2.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,06	26,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,86	53,16
TOTAL MAO DE OBRA:						79,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839	CONCRETO F/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	296,52	296,52
TOTAL SERVIÇO:						296,52
VALOR:						375,80
VALOR SEM ENCARGOS:						308,41
VALOR BDI (22.53%):						84,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						67,39
VALOR COM BDI:						460,47
VALOR COM ENCARGOS:						375,80
QUANTIDADE:						4,79
VALOR TOTAL:						1.800,08
VALOR BDI TOTAL:						405,57
VALOR TOTAL COM BDI:						2.205,65
TOTAL GERAL:						2.205,65

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGERIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



2.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,06	7,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,86	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						13,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,63	34,79
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
TOTAL MATERIAL:						50,31
VALOR:						63,47
VALOR SEM ENCARGOS:						57,35
VALOR BDI (22.53%):						14,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,12
VALOR COM BDI:						77,77
VALOR COM ENCARGOS:						63,47
QUANTIDADE:						68,38
VALOR TOTAL:						4.340,08
VALOR BDI TOTAL:						977,83
VALOR TOTAL COM BDI:						5.317,91
TOTAL GERAL:						5.317,91

2.3. 61123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PARDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,06	2,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,86	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,67	0,45
TOTAL MATERIAL:						0,45
VALOR:						4,84
VALOR SEM ENCARGOS:						2,79
VALOR BDI (22.53%):						1,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,05
VALOR COM BDI:						5,93
VALOR COM ENCARGOS:						4,84
QUANTIDADE:						68,38
VALOR TOTAL:						330,96
VALOR BDI TOTAL:						74,53
VALOR TOTAL COM BDI:						405,49
TOTAL GERAL:						405,49

3.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	13,06	9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	8,86	6,38
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,63	34,79
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
TOTAL MATERIAL:						50,31
VALOR:						66,10
VALOR SEM ENCARGOS:						58,75
VALOR BDI (22.53%):						14,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,35
VALOR COM BDI:						80,99
VALOR COM ENCARGOS:						66,10
QUANTIDADE:						56,03
VALOR TOTAL:						3.703,58
VALOR BDI TOTAL:						834,29
VALOR TOTAL COM BDI:						4.537,87
TOTAL GERAL:						4.537,87

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



3.2. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,06	7,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,86	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						13,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	443,68	11,09
TOTAL SERVICIO:						11,09
VALOR:						24,24
VALOR SEM ENCARGOS:						14,75
VALOR BDI (22.53%):						5,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,49
VALOR COM BDI:						29,70
VALOR COM ENCARGOS:						24,24
QUANTIDADE:						67,71
VALOR TOTAL:						1.641,29
VALOR BDI TOTAL:						369,70
VALOR TOTAL COM BDI:						2.010,99
TOTAL GERAL:						2.010,99

3.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,06	1,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,86	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,62	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR:						4,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,86
VALOR BDI (22.53%):						0,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,02
VALOR COM ENCARGOS:						4,10
QUANTIDADE:						67,71
VALOR TOTAL:						277,61
VALOR BDI TOTAL:						62,29
VALOR TOTAL COM BDI:						339,90
TOTAL GERAL:						339,90

3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,06	2,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,86	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,67	0,45
TOTAL MATERIAL:						0,45
VALOR:						4,84
VALOR SEM ENCARGOS:						2,79
VALOR BDI (22.53%):						1,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,05
VALOR COM BDI:						5,93
VALOR COM ENCARGOS:						4,84
QUANTIDADE:						56,03
VALOR TOTAL:						271,19
VALOR BDI TOTAL:						61,07
VALOR TOTAL COM BDI:						332,26
TOTAL GERAL:						332,26

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,06	13,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,86	9,92
TOTAL MAO DE OBRA:						22,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,62	0,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,72	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						13,56
VALOR:						36,54
VALOR SEM ENCARGOS:						25,76
VALOR BDI (22.53%):						8,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,78
VALOR COM BDI:						44,77
VALOR COM ENCARGOS:						36,54
QUANTIDADE:						5,76
VALOR TOTAL:						210,47
VALOR BDI TOTAL:						47,40
VALOR TOTAL COM BDI:						257,88
TOTAL GERAL:						257,88

5.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,16	20,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,06	26,12
TOTAL MAO DE OBRA:						46,44
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,51	232,51
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,02	148,02
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,58	15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,47	4,94
11925	TAMPA PLASTICA PARA BÁCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,27	20,27
TOTAL MATERIAL:						421,85
VALOR:						468,29
VALOR SEM ENCARGOS:						446,69
VALOR BDI (22.53%):						105,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):						21,60
VALOR COM BDI:						573,80
VALOR COM ENCARGOS:						468,29
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						2.341,45
VALOR BDI TOTAL:						527,55
VALOR TOTAL COM BDI:						2.869,00
TOTAL GERAL:						2.869,00

5.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,16	5,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,06	6,53
TOTAL MAO DE OBRA:						11,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,81	44,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
TOTAL MATERIAL:						44,91
VALOR:						56,52
VALOR SEM ENCARGOS:						53,12
VALOR BDI (22.53%):						12,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,40
VALOR COM BDI:						69,25
VALOR COM ENCARGOS:						56,52
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						282,60
VALOR BDI TOTAL:						63,65
VALOR TOTAL COM BDI:						346,25
TOTAL GERAL:						346,25

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



5.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,06	6,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,21	19,21
TOTAL MATERIAL:						19,21
VALOR:						25,74
VALOR SEM ENCARGOS:						22,70
VALOR BDI (22.53%):						5,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,04
VALOR COM BDI:						31,54
VALOR COM ENCARGOS:						25,74
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						128,70
VALOR BDI TOTAL:						29,00
VALOR TOTAL COM BDI:						157,70
TOTAL GERAL:						157,70

5.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,06	6,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,03	28,03
TOTAL MATERIAL:						28,03
VALOR:						34,56
VALOR SEM ENCARGOS:						31,52
VALOR BDI (22.53%):						7,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,04
VALOR COM BDI:						42,35
VALOR COM ENCARGOS:						34,56
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						103,68
VALOR BDI TOTAL:						23,37
VALOR TOTAL COM BDI:						127,05
TOTAL GERAL:						127,05

5.5. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	10,16	27,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,06	35,92
TOTAL MAO DE OBRA:						63,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,79	4,79
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,14	70,14
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,83	9,83
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,53	2,12
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95
TOTAL MATERIAL:						120,83
VALOR:						184,69
VALOR SEM ENCARGOS:						154,98
VALOR BDI (22.53%):						41,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,71
VALOR COM BDI:						226,30
VALOR COM ENCARGOS:						184,69
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						554,07
VALOR BDI TOTAL:						124,83
VALOR TOTAL COM BDI:						678,90
TOTAL GERAL:						678,90

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



5.6. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,16	20,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,06	26,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,06	26,12
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,86	17,72
TOTAL MAO DE OBRA:						90,28

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,50	0,92
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,02	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,49	4,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,30	1,59
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,89	90,89
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	31,06
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,31	6,94
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	132,41	132,41
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95

TOTAL MATERIAL:	305,00
VALOR:	395,28
VALOR SEM ENCARGOS:	353,19
VALOR BDI (22.53%):	89,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,09
VALOR COM BDI:	484,34
VALOR COM ENCARGOS:	395,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	395,28
VALOR BDI TOTAL:	89,06
VALOR TOTAL COM BDI:	484,34
TOTAL GERAL:	484,34

6.1. C0222 - ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO) (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRUJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	7,00948160	1,16	8,13
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	3,98266000	2,47	9,84
11556	PAINEL DIV.COMP.NAVAL E=40MM REV C/PLACA FIBROC.	SEINFRA	M2	3,29565115	130,06	428,63
TOTAL MATERIAL:						446,60

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,13634475	10,16	31,87
TOTAL MAO DE OBRA:						31,87

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11633	PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,29002950	2,62	6,00
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,99133000	1,19	2,37
11744	PUXADOR P/PORTAS DE MOVEIS	SEINFRA	UN	1,99133000	4,07	8,10
TOTAL MATERIAL:						16,47

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,79219700	13,06	23,41
TOTAL MAO DE OBRA:						23,41

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11517	MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,06969655	23,73	1,65

TOTAL MATERIAL:	1,65
VALOR:	520,00
VALOR SEM ENCARGOS:	509,61
VALOR BDI (22.53%):	117,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,39
VALOR COM BDI:	637,16
VALOR COM ENCARGOS:	520,00
QUANTIDADE:	1,89
VALOR TOTAL:	982,80
VALOR BDI TOTAL:	221,43
VALOR TOTAL COM BDI:	1.204,23
TOTAL GERAL:	1.204,23

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



6.2. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,06	15,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,86	17,72
TOTAL MAO DE OBRA:						33,39
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,50	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,57
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	227,95	227,95
TOTAL MATERIAL:						229,91
VALOR:						263,30
VALOR SEM ENCARGOS:						247,74
VALOR BDI (22.53%):						59,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,56
VALOR COM BDI:						322,62
VALOR COM ENCARGOS:						263,30
QUANTIDADE:						1,58
VALOR TOTAL:						416,01
VALOR BDI TOTAL:						93,73
VALOR TOTAL COM BDI:						509,74
TOTAL GERAL:						509,74

6.3. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,99367000	276,45	274,70
TOTAL MATERIAL:						274,70
VALOR:						274,70
VALOR SEM ENCARGOS:						283,20
VALOR BDI (22.53%):						61,89
VALOR ENCARGOS:						-8,50
VALOR COM BDI:						336,59
VALOR COM ENCARGOS:						274,70
QUANTIDADE:						4,89
VALOR TOTAL:						1.343,28
VALOR BDI TOTAL:						302,64
VALOR TOTAL COM BDI:						1.645,93
TOTAL GERAL:						1.645,93

6.4. C1998 - PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	10,16	25,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,06	32,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,86	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:						62,48
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,50000000	95,11	47,56
11037	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00000000	42,15	84,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,75000000	9,12	6,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	45,00000000	1,31	58,95
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	2,80000000	6,74	18,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	2,00000000	0,63	1,26
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-AE	SEINFRA	UN	0,35000000	23,67	8,28
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,10000000	2,91	3,20
TOTAL MATERIAL:						229,26
VALOR:						291,74
VALOR SEM ENCARGOS:						262,63
VALOR BDI (22.53%):						65,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,11
VALOR COM BDI:						357,47
VALOR COM ENCARGOS:						291,74
QUANTIDADE:						1,68
VALOR TOTAL:						490,12
VALOR BDI TOTAL:						110,43
VALOR TOTAL COM BDI:						600,55
TOTAL GERAL:						600,55

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



7.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,53
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,65
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,92
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	52,70
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	45,14
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS	SEINFRA	UN	1,30000000	90,04
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	1424,44
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,26
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	64,43
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INÇOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,91400000	1310,81
TOTAL MATERIAL:					3054,92
VALOR:					3.054,92
VALOR SEM ENCARGOS:					3.054,92
VALOR BDI (22.53%):					688,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					3.743,19
VALOR COM ENCARGOS:					3.054,92
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					3.054,92
VALOR BDI TOTAL:					688,27
VALOR TOTAL COM BDI:					3.743,19
TOTAL GERAL:					3.743,19

7.2. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	7,27
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,35
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,57
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	90,04
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	712,22
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,13
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INÇOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,45700000	655,40
TOTAL MATERIAL:					1528,98
VALOR:					1.528,98
VALOR SEM ENCARGOS:					1.528,98
VALOR BDI (22.53%):					344,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					1.873,46
VALOR COM ENCARGOS:					1.528,98
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					3.057,96
VALOR BDI TOTAL:					688,96
VALOR TOTAL COM BDI:					3.746,92
TOTAL GERAL:					3.746,92

7.3. C2676 - VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. NEOPRENE ESP.= 6mm (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INÇOLOR PARA CAIXILHO	SEINFRA	M2	1,20000000	250,26
TOTAL MATERIAL:					250,26
VALOR:					250,26
VALOR SEM ENCARGOS:					250,26
VALOR BDI (22.53%):					56,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					306,64
VALOR COM ENCARGOS:					250,26
QUANTIDADE:					9,96
VALOR TOTAL:					2.492,59
VALOR BDI TOTAL:					561,54
VALOR TOTAL COM BDI:					3.054,13
TOTAL GERAL:					3.054,13

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



7.4. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,06	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	36,33	38,15
TOTAL MATERIAL:						38,15
VALOR:						41,41
VALOR SEM ENCARGOS:						39,89
VALOR BDI (22.53%):						9,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,52
VALOR COM BDI:						50,74
VALOR COM ENCARGOS:						41,41
QUANTIDADE:						1,89
VALOR TOTAL:						78,26
VALOR BDI TOTAL:						17,63
VALOR TOTAL COM BDI:						95,90
TOTAL GERAL:						95,90

8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,16	3,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,06	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						8,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,74	1,17
12096	REJANTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,19	2,07
TOTAL MATERIAL:						3,37
VALOR:						12,15
VALOR SEM ENCARGOS:						8,07
VALOR BDI (22.53%):						2,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,08
VALOR COM BDI:						14,89
VALOR COM ENCARGOS:						12,15
QUANTIDADE:						463,59
VALOR TOTAL:						5.632,62
VALOR BDI TOTAL:						1.270,24
VALOR TOTAL COM BDI:						6.902,86
TOTAL GERAL:						6.902,86

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FILIPPE FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

[Handwritten signatures]



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 22/06/2017
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
HORÁRIO:	10hs00min	
CLIENTE:	A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2017.05.05.1 /CMI	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	não inferior a 60 (sessenta), dias	
BDI:	22,53%	
FONTE:	TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA	

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:					53,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	44,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,49
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,30

TOTAL MATERIAL:	229,46
VALOR:	296,52
VALOR SEM ENCARGOS:	266,04
VALOR BDI (22.53%):	66,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):	30,48
VALOR COM BDI:	363,33
VALOR COM ENCARGOS:	296,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	296,52
VALOR BDI TOTAL:	66,81
VALOR TOTAL COM BDI:	363,33
TOTAL GERAL:	363,33

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,97
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,15
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,06

TOTAL TRANSPORTE:	19,47
VALOR:	19,47
VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
VALOR BDI (22.53%):	4,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,06
VALOR COM BDI:	23,86
VALOR COM ENCARGOS:	19,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,47
VALOR BDI TOTAL:	4,39
VALOR TOTAL COM BDI:	23,86
TOTAL GERAL:	23,86

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,56	3,15
TOTAL MATERIAL:					3,15	
VALOR:					3,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16	
VALOR BDI (22.53%):					0,71	
VALOR ENCARGOS:					-0,01	
VALOR COM BDI:					3,86	
VALOR COM ENCARGOS:					3,15	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					3,15	
VALOR BDI TOTAL:					0,71	
VALOR TOTAL COM BDI:					3,86	
TOTAL GERAL:					3,86	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,06	13,06
TOTAL MAO DE OBRA:					13,06	
VALOR:					13,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,98	
VALOR BDI (22.53%):					2,94	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,08	
VALOR COM BDI:					16,00	
VALOR COM ENCARGOS:					13,06	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					13,06	
VALOR BDI TOTAL:					2,94	
VALOR TOTAL COM BDI:					16,00	
TOTAL GERAL:					16,00	

C3009 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	8,86	287,51
TOTAL MAO DE OBRA:					287,51	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,62	54,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,49	101,92
TOTAL MATERIAL:					156,18	
VALOR:					443,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					308,81	
VALOR BDI (22.53%):					99,96	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					134,87	
VALOR COM BDI:					543,64	
VALOR COM ENCARGOS:					443,68	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					443,68	
VALOR BDI TOTAL:					99,96	
VALOR TOTAL COM BDI:					543,64	
TOTAL GERAL:					543,64	

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

(Handwritten signatures)



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
		22/06/2017
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
HORÁRIO:	10hs00min	
CLIENTE:	A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.05.1 /CMI	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	não inferior a 60 (sessenta), dias	
BDI:	22,53%	
FONTE:	TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)					Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.517,08	100,00				100,00
			1.517,08				1.517,08
2	PISOS	6.471,12	100,00				100,00
			6.471,12				6.471,12
3	REVESTIMENTOS	5.893,67		100,00			100,00
				5.893,67			5.893,67
4	PAREDES E PAINEIS	210,47		100,00			100,00
				210,47			210,47
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.805,78			50,00	50,00	100,00
					1.902,89	1.902,89	3.805,78
6	ESQUARIAS E FERRAGENS	3.232,21				100,00	100,00
						3.232,21	3.232,21
7	VIDROS	8.683,73			50,00	50,00	100,00
					4.341,87	4.341,86	8.683,73
8	PINTURA	5.632,62				100,00	100,00
						5.632,62	5.632,62
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.986,14	22,53	17,22	17,62	42,63	100,00
			1.799,28	1.375,21	1.407,16	3.404,49	7.986,14
		43.432,82	9.787,48	7.479,35	7.651,92	18.514,07	43.432,82
			9.787,48	17.266,83	24.918,75	43.432,82	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 43.432,82 (QUARENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENNTAVOS)

FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

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

Eden

Francisco





DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
		22/06/2017
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
HORÁRIO:	10hs00min	
CLIENTE:	A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.05.1 /CMI	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	não inferior a 60 (sessenta), dias	
BDI:	22,53%	
FONTE:	TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,2100
	TOTAL	7,0100

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

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 22,53%

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

FRS
CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

Jose Americo Ribeiro Junior
José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE

Estimado
[Signature]
[Signature]
[Signature]



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
		22/06/2017
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
HORÁRIO:	10hs00min	
CLIENTE:	A CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2017.05.05.1 /CMI	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	não inferior a 60 (sessenta), dias	
BDI:	22,53%	
FONTE:	TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriodos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA DOURADO MENDES - LTDA
FRANCISCO ROGÉRIO DOS SANTOS
DIRETOR

José Américo Ribeiro Júnior
Engenheiro Civil
9316D CREA/CE



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



Sobral, 14 de Junho de 2017.



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 2017.05.05.1 /CMI

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE, da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA:

Item	Nome	Função	Experiência	Declaro que autorizo e estarei disponível para a execução dos serviços
01	José Américo Ribeiro Júnior	Coordenador e Gerenciador dos projetos.	10 anos de experiência em coordenação e gerenciamento de projetos em todo território nacional.	 José Américo Ribeiro Júnior Engenheiro Civil 9316D CREA/CE
02	Roberes Dourado dos Santos	Administrador de execução das obras.	04 anos atuando em construção civil em geral e com ênfase	



DOURADO MENDES
CONSTRUTORA DOURADO MENDES LTDA-EPP



			em construção de edifícios.	
03	Tiago Mendes Santos	Fiscal de obras.	07 anos atuando em fiscalização de obras pesadas e construção de edifícios.	<i>Tiago Mendes Santos</i>

Atenciosamente,

[Handwritten signature]
CARTÓRIO 1º OFÍCIO

Francisco Rogério dos Santos
Sócio Executivo
CPF nº 042.684.573-05

[Handwritten mark]



CARTÓRIO BENTO FILHO
1º OFÍCIO DE NOTAS
FONE/FAX (88)3685-1217
IPUEIRAS - CEARÁ

Reconheço a(s) Firma(s) de Francisco Rogério dos Santos
" " " " " "
Dou Fé
Ipueiras, 22 / 06 / 20 17
Em testemunho [Signature] da verdade.
 Fernando Antonio Fontenele - Tabelião
 Rosalina Lima Moreira Fontenele - Escrevente Substituta
 Kássio Moreira Fontenele - Escrevente Substituto
 SEMELHANÇA AUTENTICIDADE

VÁLIDO SOMENTE COM
SELLO DE AUTENTICIDADE!

[Handwritten signatures]