



CNPJ: 34.499.850/0001-06
Av: José Candido de Carvalho, 63
Galeria Lima, Sala 05 Centro, Graça-CE
ivanrodrigues78@hotmail.com
(88) 9.9272.1106



Graça-Ce; 31 de maio de 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE NO MUNICIPIO DE GRAÇA/CE

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto de TOMADA DE PREÇO Nº 1205.05/2021, pelo preço global de R\$ 44.672,30(Quarenta e quatro mil seiscentos e setenta e dois reais e trinta centavos), conforme tabela resumo, abaixo, com prazo de execução até dois(02)meses.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE NO MUNICIPIO DE GRAÇA/CE	R\$ 43.721,04

PREÇO GLOBAL: Importa a presente planilha a quantia de R\$ 43.721,04(Quarenta e três mil setecentos e vinte e um reais e quatro centavos).

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 Sr. RAIMUNDO IVAN RODRIGUES, portador da Carteira de Identidade nº 431307-82 SSP/CE e do CPF nº 234.586.073-15, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, 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 exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até dez(10)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

Raimundo Ivan Rodrigues
CPF Nº 234.586.073-15
RG Nº 431.307-82 S.S.P/Ce
Titular

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENR DE OPERAÇÕES EFICACIOS
DNE 0604057970
GRAÇA-CE 41295-D



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
ESTADO DO CEARA

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Graça-Ce; 28 de maio de 2021

Raimundo Ivan Rodrigues
RG 431307-82 S.S.P/Ce
CPF nº 234.586.073-15

Titular

RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) DE
Raimundo Ivan Rodrigues

por Autenticidade

Em testemunho 02 da verdade.

Graça (CE) 31 de 05 de 2021

Raimundo Izolda Alves Ribeiro




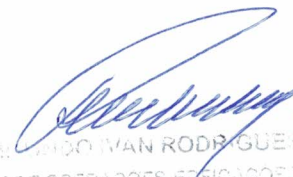
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE
 LOCAL: SEDE
 MUNICIPIO: GRAÇA- CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
 DATA: 31/05/2021
 BDI = 23,66%
 VALIDADE DA PROPOSTA: SESENTA(60)DIAS

RESUMO DA PLANILHA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	MOVIMENTO DE TERRA	684,66	1,57
3	PAREDES E PAINÉIS	293,90	0,67
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.065,46	9,30
5	VIDRO	3.277,23	7,50
	COBERTURA	934,26	2,14
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.211,49	5,06
8	REVESTIMENTO	92,58	0,21
9	PISOS	10.028,76	22,94
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	197,76	0,45
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	148,92	0,34
12	PINTURA	1.086,50	2,49
13	LIMPEZA FINAL	17.533,26	40,10
		3.166,26	7,24
	VALOR BDI TOTAL:	8.364,49	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	35.356,55	
	VALOR TOTAL:	43.721,04	

Quarenta e Três Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos


 CNPJ: 34.499.850/0001-06
 LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
 AVENIDA JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63
 GALERIA LIMA SALA 05 CENTRO
 GRAÇA - CEARÁ



 IVAN RODRIGUES
 DADO DE OPERAÇÕES EFICAZES
 CPF 0684067970
 0684067970-0






12	PINTURA							
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	128,80	12,71		
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	237,44	20,07	4.765,42	
12.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,80	24,34	10.631,71	
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,07	16,89	85,63	
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,07	20,05	101,65	
12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	20,00	15,59	311,80	
13	LIMPEZA FINAL							3.166,26
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	235,41	13,45	3.166,26	
							VALOR BDI TOTAL:	8.364,49
							VALOR ORÇAMENTO:	35.356,55
							VALOR TOTAL:	43.721,04

Quarenta e Três Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos


CNPJ: 34.499.850/0001-06
LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
AVENIDA JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63
GALERIA LIMA SALA 05 CENTRO
GRAÇA - CEARÁ


S. B. J. JOVIAN RODRIGUES
ENF DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNE 0604057970
CPF 000.000.000-00

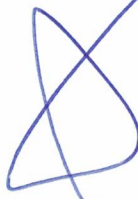
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE
 LOCAL: SEDE
 MUNICIPIO: GRAÇA- CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
 DATA: 31/05/2021
 BDI = 23,66%
 VALIDADE DA PROPOSTA: SESSENTA(60)DIAS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	684,66	100,00%		100,00' %'
			684,66		684,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	293,90	100,00%		100,00' %'
			293,90		293,90
3	PAREDES E PAINÉIS	4.065,46	100,00%		100,00' %'
			4.065,46		4.065,46
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.277,23	100,00%		100,00' %'
			3.277,23		3.277,23
5	VIDRO	934,26	100,00%		100,00' %'
			934,26		934,26
6	COBERTURA	2.211,49	100,00%		100,00' %'
			2.211,49		2.211,49
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	92,58	100,00%		100,00' %'
			92,58		92,58
8	REVESTIMENTO	10.028,76	50,00%	50,00%	100,00' %'
			5.014,38	5.014,38	10.028,76
9	PISOS	197,76		100,00%	100,00' %'
				197,76	197,76
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	148,92		100,00%	100,00' %'
				148,92	148,92
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.086,50		100,00%	100,00' %'
				1.086,50	1.086,50
12	PINTURA	17.533,26		100,00%	100,00' %'
				17.533,26	17.533,26
13	LIMPEZA FINAL	3.166,26		100,00%	100,00' %'
				3.166,26	3.166,26
		43.721,04	16.573,96	27.147,08	43.721,04
			16.573,96	43.721,04	

CNPJ: 34.499.850/0001-06
LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
 AVENIDA JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63
 GALERIA LIMA SALA 05 CENTRO
 GRAÇA - CEARÁ

IVAN RODRIGUES
 GRUPO DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNE 0604057970
 GRAÇA-CE 61203-D



OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE
 LOCAL: SEDE
 MUNICIPIO: GRAÇA- CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
 DATA: 31/05/2021
 BDI = 23,66%
 VALIDADE DA PROPOSTA: SESENTA(60)DIAS

COMPOSIÇÃO BDI

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,65
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	7,65	
2.1	ISS	4,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
3	TAXA DE RISCO		2,10
3.1	SEGURO		0,45
3.2	RISCO		1,20
3.2	GARANTIA		0,45
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,14
5	LUCRO		6,77
	BDI - CALCULADO		23,66

BDI (CALCULADO): 23,66

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

CNPJ: 34.499.850/0001-06
 LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
 AVENIDA JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63
 GALERIA LIMA SALA 05 CENTRO
 GRAÇA - CEARÁ

JOSÉ CANDIDO IVAN RODRIGUES
 ENGR DE OPERAÇÕES EDIFICAÇÕES
 RNF 0604057970
 GRAÇA-CE 41.013-0

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE
 LOCAL: SEDE
 MUNICIPIO: GRAÇA- CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
 DATA: 31/05/2021
 BDI = 23,66%
 VALIDADE DA PROPOSTA: SESSENTA(60)DIAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,77	1,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:						13,22
VALOR:						13,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92
VALOR:						22,92

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82
VALOR:						8,81

2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	13,76	3,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,30
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20
VALOR:						14,50

2.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	28,29	5,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,24
VALOR:						5,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:						38,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00465000	67,50	0,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67580000	1,10	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,67580000	0,56	0,38
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	7,75000000	0,68	0,77
					TOTAL MATERIAL:	44,89



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	119,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	2,01500000	1,22	2,46
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,05400000	9,50	10,01
					TOTAL MATERIAL:	12,47
					VALOR:	132,25

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,94	41,88
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	161,55	161,55
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	170,62	170,62
					TOTAL SERVICIO:	374,05
					VALOR:	374,05

4.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	108,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00248000	67,50	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,17670000	1,10	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,88040000	0,56	0,49
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,31000000	98,62	30,57
					TOTAL MATERIAL:	31,42
					VALOR:	140,38

4.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,31000000	287,10	89,00
					TOTAL MATERIAL:	89,00
					VALOR:	89,00

4.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,31000000	46,00	14,26
					TOTAL MATERIAL:	14,26
					VALOR:	89,34

5.1. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,46500000	9,74	4,53
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,31000000	330,99	102,61
					TOTAL MATERIAL:	107,14

VALOR: 125,92



6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	1,86000000	0,71	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR:						41,28

7.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00434000	67,50	0,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,25990000	0,56	1,27
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,06200000	13,89	0,86
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	0,93000000	2,80	2,60
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	0,46500000	4,88	2,27
TOTAL MATERIAL:						7,29
VALOR:						12,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00189100	67,50	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75330000	0,56	0,42
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR:						4,96

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00753300	67,50	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01320000	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:						2,20
VALOR:						27,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	265,31	6,63
TOTAL SERVICIO:						6,63
VALOR:						28,42

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,31000000	54,51	16,90
TOTAL MATERIAL:						16,90
VALOR:						16,90

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000		13,88
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00564200	0,56	0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69880000		1,33
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		



10.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29140000	0,28	0,08
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,31000000	56,21	17,43
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		

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

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,72000000	1,96	7,29
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,31000000	1,76	0,55
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,31000000	10,21	3,17
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,31000000	2,02	0,63
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,03100000	9,50	0,29
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,93000000	3,50	3,26
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,31000000	2,61	0,81
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,93000000	0,82	0,76
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,31000000	22,29	6,91
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,62000000	0,88	0,55
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		

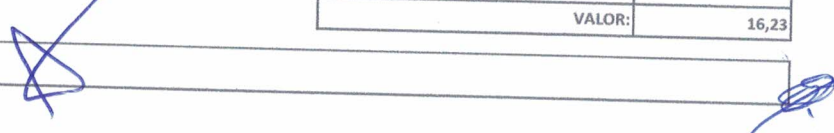
12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12400000	0,55	0,07
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,21700000	2,92	0,63
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		

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

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01550000	17,19	0,27
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,07750000	0,55	0,04
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,03720000	11,91	0,44
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05270000	24,59	1,30
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		

12.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01550000	17,19	0,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,07750000	0,55	0,04
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,03720000	11,91	0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,07440000	24,59	1,83
					TOTAL MATERIAL:	2,58
					VALOR:	19,68



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15500000	0,55	0,09
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,13950000	9,10	1,27
					TOTAL MATERIAL:	1,36
					VALOR:	13,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01240000	17,19	0,21
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,04960000	24,99	1,24
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,04030000	12,68	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12400000	0,55	0,07
					TOTAL MATERIAL:	2,03
					VALOR:	16,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15500000	0,55	0,09
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,02170000	12,08	0,26
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,09300000	2,92	0,27
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,02480000	21,25	0,53
					TOTAL MATERIAL:	1,15
					VALOR:	12,61

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,89
					VALOR:	10,88

[Handwritten Signature]
 CNPJ: 34.499.850/0001-06
 LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
 AVENIDA JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63
 GALERIA LIMA SALA 05 CENTRO
 GRAÇA - CEARÁ

[Handwritten Signature]
 IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNE 0604057970
 11/03/2015

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE
LOCAL: SEDE
MUNICIPIO: GRAÇA- CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
DATA: 31/05/2021
BDI = 23,66%
VALIDADE DA PROPOSTA: SESSENTA(60)DIAS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ: 34.499.850/0001-06
LR CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI
AVENIDA JOSÉ CANDIDO DE CARVALHO Nº 63
GALERIA LIMA SALA 05 CENTRO
GRAÇA - CEARÁ

IVAN RODRIGUES
ENGENHEIRO DE OBRAS-EDIFICAÇÃO
RNP 0604057970