



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1205.05/2021

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021

À

Prefeitura Municipal de Graça

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 50.769,71 (Cinquenta Mil Setecentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Um centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **02 (dois) meses**.

Resumo das Obras	
Obras	Vr. Total
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	50.769,71
Preço Global: Cento e Cinco Mil Quinhentos e Dezesseis reais e Oitenta 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. Jorge Luis Medeiros de Araújo, portador da carteira de identidade nº 2001031078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20

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

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/CE RG: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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.

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

À
Prefeitura Municipal de Graça
Comissão Permanente de Licitações

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/01 - Reg: 0614468101
CPF: 057.501.793.70

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					498,41
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,32	47,81	158,07
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	19,00	11,90	226,10
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,00	20,63	82,52
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,93	31,72

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

2	MOVIMENTO DE TERRA						497,01
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,04	19,67	236,83
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,04	21,61	260,18
3	PAREDES E PAINÉIS						3.895,49
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	64,40	53,78	3.463,43
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	144,02	432,06
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.455,38
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	702,08	2.106,24
4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,20	189,30	1.362,96
4.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	258,39	1.550,34
4.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	108,96	435,84
5	VIDROS						1.967,70
5.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	327,95	1.967,70
6	COBERTURA						1.724,14
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,32	39,80	1.724,14
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						154,92
7.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	154,92	154,92	154,92
8	REVESTIMENTO						9.347,93
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,80	5,56	716,13
8.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,80	28,75	3.703,00
8.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,80	31,03	3.996,66
8.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,00	49,06	932,14
9	PISO						154,56
9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,00	38,64	154,56
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						142,38
10.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	71,19	142,38
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.032,85
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	206,57	1.032,85
12	PINTURA						13.878,10
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	128,80	10,67	1.374,30
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	237,44	18,71	4.442,50
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,80	17,44	7.617,79
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,07	15,01	76,10

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,07	18,66	94,61
12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	20,00	13,64	272,80
13	LIMPEZA FINAL						2.307,02
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	235,41	9,80	2.307,02
VALOR BDI TOTAL:						9.713,82	
VALOR ORÇAMENTO:						41.065,89	
VALOR TOTAL:						60.769,71	

Cinquenta Mil Setecentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Um centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: TABELA 027.1 COM DESONERAÇÃO.

Percentual de BDI adotado: 23,66% (Vinte e três vírgula sessenta e seis por cento);

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Diretor Administrativo

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384-D/DF Reg. 06144681
CPF: 057.501.793-70

A
Prefeitura Municipal de Graça
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	18,69	5,61
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
TOTAL MAO DE OBRA:						47,61
VALOR:						47,61

1.2. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	18,69	1,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	14,00	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:						11,90
VALOR:						11,90

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	18,69	2,43
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	14,00	18,20
TOTAL MAO DE OBRA:						20,63
VALOR:						20,63

1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,69	0,93
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	14,00	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR:						7,93

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	39,95	9,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,59
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	14,00	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08
VALOR:						19,67

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

lorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREMOP 56384-D/CE Reg: 0614468108
CPF: 067.501.793-70



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	116,68	21,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,61
VALOR:						21,61

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,00	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:						34,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,75	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,61	15,25
TOTAL MATERIAL:						19,41
VALOR:						53,78

George Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,09	12,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,69	46,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	14,00	49,00
TOTAL MAO DE OBRA:						107,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,10	7,15
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,55	29,07
TOTAL MATERIAL:						36,22
VALOR:						144,02

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/CE Reg: 061448810P
CPF: 057.501.793-70

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,49	68,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,51	329,51
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	303,59	303,59
TOTAL SERVICIO:						702,08
VALOR:						702,08

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

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
TOTAL MAO DE OBRA:						98,07

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	1,42
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,76
TOTAL MATERIAL:					91,23
VALOR:					189,30

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,39
TOTAL MATERIAL:					258,39
VALOR:					258,39


 Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 986.141.703-20
 Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	30,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	37,38
TOTAL MAO DE OBRA:					67,56
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40
TOTAL MATERIAL:					41,40
VALOR:					108,96

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					16,90
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	13,16
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,89
TOTAL MATERIAL:					311,05
VALOR:					327,95


 Isaac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 56384-0/CE Reg: 061446870
 CPF: 057.501.707-30

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

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						35,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,84
TOTAL MATERIAL:						3,84
VALOR:						39,80

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,69	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	60,75	0,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,50	3,65
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	12,50	2,50
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,52	7,56
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,39	6,59
TOTAL MATERIAL:						21,15
VALOR:						25,82

Luis Magalhães de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Cargo Administrador

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,69	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,59
VALOR:						5,56

Sac. da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/DE RJ: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,00	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,75	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,50	4,86

TOTAL MATERIAL:	6,34
VALOR:	28,75

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,00	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						19,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	456,87	11,42
TOTAL SERVICOS:						11,42
VALOR:						31,03

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,06	49,06
TOTAL MATERIAL:						49,06
VALOR:						49,06

Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,00	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						34,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	60,75	1,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,50	2,74
TOTAL MATERIAL:						3,85
VALOR:						38,64

Engenheiro Civil
CPF: 988.141.703-20
Rég. Nº: 061448108

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,09	9,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,29	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:						20,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,25	0,24
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,59	50,59
TOTAL MATERIAL:						50,83
VALOR:						71,19

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,00	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:						136,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,76	21,12
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,19	9,19
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,55	0,86
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,15	9,45
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,06	20,06
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
TOTAL MATERIAL:						70,23
VALOR:						206,57

lorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,09	3,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,63	1,84
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR:						10,67

Soc da Silva Mendes
Engenh Civil
REG Nº 56384-D/CE REG: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,47	0,77
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13



11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,72	1,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,13	3,76
					TOTAL MATERIAL:	5,95
					VALOR:	18,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,13	3,25
					TOTAL MATERIAL:	4,68
					VALOR:	17,44

Jorge Luis Madeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,69	6,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,19	3,69
					TOTAL MATERIAL:	3,94
					VALOR:	15,01

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/CE Reg: 551428300
CPF: 057591703-20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,47	0,62
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,41	1,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
					TOTAL MATERIAL:	5,90
					VALOR:	18,66

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,09	3,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,69	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	10,87	0,76
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,63	0,79
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	19,13	1,53
TOTAL MATERIAL:						3,33
VALOR:						13,64

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,00	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80
VALOR:						9,80

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
Engenheiro Civil
CREA nº: 56384-D

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384-D/CE RNP 0614468108
CPF: 057.501.793-70

À
Prefeitura Municipal de Graça
Comissão Permanente de Licitações

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	498,41	100,00%		100,00%*
			498,41		498,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	497,01	100,00%		100,00%*
			497,01		497,01
3	PAREDES E PAINÉIS	3.895,49	100,00%		100,00%*
			3.895,49		3.895,49
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.455,38	100,00%		100,00%*
			5.455,38		5.455,38
5	VIDROS	1.967,70	100,00%		100,00%*
			1.967,70		1.967,70
6	COBERTURA	1.724,14	100,00%		100,00%*
			1.724,14		1.724,14
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	154,92	100,00%		100,00%*
			154,92		154,92
8	REVESTIMENTO	9.347,93	50,00%	50,00%	100,00%*
			4.673,97	4.673,96	9.347,93
9	PISO	154,56	50,00%	50,00%	100,00%*
			77,28	77,28	154,56
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	142,38		100,00%	100,00%*
				142,38	142,38
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.032,85		100,00%	100,00%*
				1.032,85	1.032,85
12	PINTURA	13.878,10		100,00%	100,00%*
				13.878,10	13.878,10
13	LIMPEZA FINAL	2.307,02		100,00%	100,00%*
				2.307,02	2.307,02
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.713,82	46,14%	53,86%	100,00%*
			4.481,72	5.232,10	9.713,82
		50.769,71	23.426,02	27.343,69	50.769,71
			23.426,02	50.769,71	

George Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/CE Reg: 061046810F
RPF: 051501793-70

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes
Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

À

Prefeitura Municipal de Graça
Comissão Permanente de Licitações

Isac da Silva Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 56384-D DE REG. 0614468108
CPF: 057.501.793-70

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-D/DE Reg: 0614468108
CPF: 057501793 70

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

À

Prefeitura Municipal de Graça

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1205.05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,85
DF	Despesas financeiras	1,14
R	Riscos	1,20
TOTAL		6,19

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	6,97
TOTAL		7,45

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	4,00
	CPRB	0,00
TOTAL		7,65

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

BDI = 23,66%

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

Atenciosamente,

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 56384-B/CE Reg: 061386819
CPF: 057.501.703-30

Morada Nova – CE, 01 de junho de 2021.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isac da Silva Mendes

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA nº 56384 - D DE REG: 0614468108
CPF: 057.501.793-70

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.