



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO  
DE SERVIÇOS LTDA  
CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29



RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE  
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA IBIAPABA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2020 TP

Prezados Senhores,

A Empresa: ADPRES ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.048.318/0001-29, e inscrição municipal de nº 0932 sediada à Rua Esmerino Magalhães nº 45 Bairro Centro Cidade Ubajara- Ceará, Cep:62.350-000 submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa a **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.001/2020 TP**, com objeto **CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO ( CONSTRUÇÃO DE UM ALMOXARIFADO E UM DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA) PARA O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DR ANTENOR ISAIAS DE ANDRADE** junto a **PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA CEARÁ.**

O preço total desta proposta é **R\$ 46.802,05(QUARENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, conforme modelo do Anexo do Edital. Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Ubajara Ceará.

**GLOBAL: R\$ 46.802,05(QUARENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS)**

**PROPOSTA VÁLIDA POR 60(sessenta) DIAS.**

Ubajara, 22 de julho de 2020.

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços Ltda.  
CNPJ: 06.048.318/0001-29

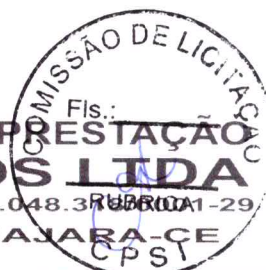
*Grijalva Ferreira Costa*  
Grijalva Ferreira Costa  
RG.: 994562-SSP-CE  
SÓCIO - ADMINISTRADOR



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO  
DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.330/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO ( CONSTRUÇÃO DE UM ALMOXARIFADO E UM DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA) PARA O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DR ANTENOR ISAIAS DE ANDRADE	DATA : 22/07/2020	BDI : 20,00%			
LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS EM UBAJARA CEARÁ	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%	MES -	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>442,61</b>
1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	317,04	317,04
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	27,72	4,53	125,57
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>297,29</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,68	38,71	297,29
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	22,46	0,00
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>9.378,86</b>
	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	30,22	68,88	2.081,55
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	771,53	5,06	3.903,94
3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,04	197,39	1.192,24
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,51	194,83	489,02
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,53	114,92	405,67
3.6	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	27,72	47,13	1.306,44
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>4.803,93</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	112,12	38,54	4.321,10
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	21,70	5,41	117,40
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,46	62,66	279,46
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	859,70	85,97
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.512,29</b>
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	362,48	724,96
5.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,96	97,80	191,69
5.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,96	107,75	211,19
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,88	133,49	384,45
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>1.734,80</b>
	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	24,00	18,89	453,36
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	24,00	24,66	591,84
6.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,60	54,15	519,84
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	8,00	21,22	169,76
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>12.889,51</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	207,30	4,32	895,54
7.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	65,02	28,45	1.849,82
7.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	142,28	30,90	4.396,45
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,02	70,91	4.610,57
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	65,02	6,69	434,98
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	23,25	9,24	214,83
7.7	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	23,25	20,96	487,32
<b>8</b>	<b>PISOS INTERNO E EXTERNOS</b>						<b>1.766,01</b>
8.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	23,25	14,05	326,66
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,75	64,71	1.148,60
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,75	6,69	118,75
8.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,40	31,61	107,47



8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	40,33	28,53	
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>3.400,26</b>
9.1	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	43,40	11,85	54,72	
9.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	5,42	86,88	
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	130,20	5,46	544,24	
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	160,00	9,88	873,60	
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,30	29,64	
9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	60,33	114,40	
9.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	4,00	995,46	241,32	
9.8	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00		995,46	
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>2.519,74</b>
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,25	9,82	228,32	
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,25	13,86	322,25	
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	142,28	9,97	1.418,53	
10.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	23,25	16,03	372,70	
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	12,09	81,24	
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	14,39	96,70	
<b>11</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>256,41</b>
1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,72	9,25	256,41	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>39.001,71</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>7.800,34</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>46.802,05</b>	

Quarenta e Seis Mil Oitocentos e Dois reais e Cinco centavos

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços Ltda.  
CNPJ: 06.048.318/0001-29

*Grijalva Ferreira Costa*  
**Grijalva Ferreira Costa**  
RG.: 994562-SSP-CE  
SÓCIO - ADMINISTRADOR

*Francisco Dartagnan R. F.*  
**Francisco Dartagnan R. F.**  
ENGº CIVIL - CREA-RO 270-U



# ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA - CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO ( CONSTRUÇÃO DE UM ALMOXARIFADO E UM DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA) PARA O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DR ANTENOR ISAIAS DE ANDRADE			DATA:	22/07/2020
LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS EM UBAJARA CEARA			FONTE	SEINFRA
				VERSÃO	026 1 COM DESONERAÇÃO
				BDI	20.00%
				HORA	85.20%
				MES	
				REC	12/2018

### 1.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,13	171,15
TOTAL MAO DE OBRA:					171,15
VALOR SEM ENCARGOS:					171,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					145,85
VALOR COM ENCARGOS:					317,04
VALOR BDI (20.00%):					63,41
VALOR COM BDI:					380,45

### 1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTeiro	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,50	0,09
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	6,58	0,26
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	4,50	0,05
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	10,22	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,86
VALOR COM ENCARGOS:					4,53
VALOR BDI (20.00%):					0,91
VALOR COM BDI:					5,44

### 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					38,71
VALOR BDI (20.00%):					7,74
VALOR COM BDI:					46,45

### 2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,13
VALOR SEM ENCARGOS:					12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					22,46
VALOR BDI (20.00%):					4,49
VALOR COM BDI:					26,95

### 3.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498 CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	6,60	2,84



VALOR SEM ENCARGOS:	62,0
VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,8
VALOR COM ENCARGOS:	114,9
VALOR BDI (20.00%):	22,9
VALOR COM BDI:	137,9

### 3.6. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81

MATERIAL		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	1,86	1,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	6,58	8,55
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	4,50	0,14
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	1,90	1,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	3,23	2,10
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL MATERIAL:						24,85

SERVICO		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	144,37	4,33
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVICIO:						7,49

VALOR SEM ENCARGOS:	38,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,92
VALOR COM ENCARGOS:	47,13
VALOR BDI (20.00%):	9,43
VALOR COM BDI:	56,56

### 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		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	20,40	0,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,18	0,39
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,17	4,25
TOTAL MATERIAL:						5,91

VALOR SEM ENCARGOS:	23,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	38,54
VALOR BDI (20.00%):	7,71
VALOR COM BDI:	46,25

### 4.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,41
VALOR BDI (20.00%):	1,08
VALOR COM BDI:	6,49

### 4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	10,12	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20

MAO DE OBRA		FSNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74



TOTAL MATERIAL:	197,7
VALOR SEM ENCARGOS:	286,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,7
VALOR COM ENCARGOS:	362,4
VALOR BDI (20.00%):	72,5
VALOR COM BDI:	434,9

**5.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,80	97,8
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					97,8
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					97,8
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,0
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					97,8
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					19,5
<b>VALOR COM BDI:</b>					117,3

**5.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,9
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,7

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	3,22	4,8
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	86,74	86,7
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					91,5
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					100,3
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					7,4
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					107,7
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					21,5
<b>VALOR COM BDI:</b>					129,3

**5.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,8
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					50,2

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	20,40	0,1
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,44	0,2
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,18	0,5
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	39,45	39,4
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					40,2
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					90,6
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					42,8
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					133,4
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					26,7
<b>VALOR COM BDI:</b>					160,1

**6.1. C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	7,84	2,9
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,7

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00850000	1169,13	9,9
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00800000	4,50	0,0
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,9
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					14,7
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					4,1
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					18,8
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					3,7
<b>VALOR COM BDI:</b>					22,6

**7.2. C3122 - EMBOÇO 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	9,63	5,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,2
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	293,71	5,8
TOTAL SERVIÇO:						5,8
VALOR SEM ENCARGOS:						15,5
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,5
VALOR COM ENCARGOS:						28,4
VALOR BDI (20.00%):						5,6
VALOR COM BDI:						34,1



**7.3. 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	9,63	5,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,2
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	293,71	7,3
TOTAL SERVIÇO:						7,3
VALOR SEM ENCARGOS:						17,4
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,5
VALOR COM ENCARGOS:						30,9
VALOR BDI (20.00%):						6,1
VALOR COM BDI:						37,0

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,9
TOTAL MAO DE OBRA:						23,4
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,76	17,3
TOTAL MATERIAL:						17,3
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	308,83	6,1
TOTAL SERVIÇO:						6,1
VALOR SEM ENCARGOS:						46,9
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,9
VALOR COM ENCARGOS:						70,9
VALOR BDI (20.00%):						14,1
VALOR COM BDI:						85,0

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,4
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,14	0,4
TOTAL MATERIAL:						0,4
VALOR SEM ENCARGOS:						3,8
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,8
VALOR COM ENCARGOS:						6,6
VALOR BDI (20.00%):						1,3
VALOR COM BDI:						8,0

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,2
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6



TOTAL MATERIAL:	0,4
VALOR SEM ENCARGOS:	3,8
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,8
VALOR COM ENCARGOS:	6,6
VALOR BDI (20.00%):	1,3
VALOR COM BDI:	8,0

#### 8.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	9,63	4,8
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	7,13	1,7
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	18,25	18,25
TOTAL MATERIAL:						18,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	241,92	0,91
TOTAL SERVICOS:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						25,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						31,61
VALOR BDI (20.00%):						6,32
VALOR COM BDI:						37,93

#### 8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	9,63	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	26,97	26,97
TOTAL MATERIAL:						26,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	241,92	0,91
TOTAL SERVICOS:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						34,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						40,33
VALOR BDI (20.00%):						8,07
VALOR COM BDI:						48,40

#### 9.1. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	7,84	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1.00000000	2,08	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						11,86
VALOR BDI (20.00%):						2,37
VALOR COM BDI:						14,23

#### 9.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	7,84	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1.00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18



**9.7. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	24,48	24,48
TOTAL MATERIAL:						24,48
VALOR SEM ENCARGOS:						43,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						60,33
VALOR BDI (20.00%):						12,07
VALOR COM BDI:						72,40



**9.8. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	995,46	995,46
TOTAL MATERIAL:						995,46
VALOR SEM ENCARGOS:						995,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						995,46
VALOR BDI (20.00%):						199,09
VALOR COM BDI:						1.194,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,22	0,09
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,10	1,47
TOTAL MATERIAL:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						6,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						9,82
VALOR BDI (20.00%):						1,96
VALOR COM BDI:						11,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,22	0,06
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,83	0,58
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	5,86	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (20.00%):						2,77
VALOR COM BDI:						16,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	4,83	0,92
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,56	0,79



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO  
DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO ( CONSTRUÇÃO DE UM ALMOXARIFADO E UM DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA) PARA O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DR ANTENOR ISAIAS DE ANDRADE	DATA : 22/07/2020	BDI : 20,00%			
LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS EM UBAJARA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	442,61	100,00		100,00	
			442,61		442,61	
2	MOVIMENTO DE TERRA	297,29	100,00		100,00	
			297,29		297,29	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.378,86	70,00	30,00	100,00	
			6.565,20	2.813,66	9.378,86	
4	PAREDES E PAINÉIS	4.803,93	50,00	50,00	100,00	
			2.401,97	2.401,96	4.803,93	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.512,29	30,00	70,00	100,00	
			453,69	1.058,60	1.512,29	
6	COBERTURA	1.734,80	40,00	60,00	100,00	
			693,92	1.040,88	1.734,80	
7	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS	12.889,51	20,00	80,00	100,00	
			2.577,90	10.311,61	12.889,51	
8	PISOS INTERNO E EXTERNOS	1.766,01	40,00	60,00	100,00	
			706,40	1.059,61	1.766,01	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.400,26	30,00	70,00	100,00	
			1.020,08	2.380,18	3.400,26	
10	PINTURA	2.519,74	20,00	80,00	100,00	
			503,95	2.015,79	2.519,74	
11	DIVERSOS	256,41		100,00	100,00	
				256,41	256,41	
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.800,34	40,16	59,84	100,00	
			3.132,62	4.667,72	7.800,34	
		46.802,05	18.795,63	28.006,42	46.802,05	
			18.795,63	46.802,05	46.802,05	

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços  
CNPJ: 06.048.318/0001-29

*Grijalva Ferreira*  
Grijalva Ferreira  
RG.: 994562-SSP-CE  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

*Francisco Dartagnan R. F.*  
Francisco Dartagnan R. F.  
ENGº CIVIL - CREA-RO 270-1



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO  
DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO ( CONSTRUÇÃO DE UM ALMOXARIFADO E UM DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA) PARA O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DR ANTENOR ISAIAS DE ANDRADE	DATA : 22/07/2020	BDI : 20,00%
LOCAL:	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS EM UBAJARA CEARA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12,2018
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,8000
L	LUCRO BRUTO	3,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,8000</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,7200
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R	RISCOS	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>3,2800</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	CONFINS	3,0000
	ISS	2,5000
	CPRB(4,5 APENAS QUANDO OUVER DESENORAÇÃO)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>

BDI = 20,00%

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

Francisco Dartagnan R. F.  
ENGº CIVIL - CREA-RO 270-D

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços Ltda.  
CNPJ: 06.048.318/0001-29

*Grijalva Ferreira Costa*  
Grijalva Ferreira Costa  
RG.: 994562-SSP-CE  
SÓCIO - ADMINISTRADOR