



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 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE TOMADA DE PREÇO Nº01/2019 SEMED

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 por intermédio, de seu representante legal – representante legal – GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, portador do documento de identidade RG nº 994562-SSP/CE e CPF nº 154.654.203-59, com sede em Ubajara CE. Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa ao Processo Licitatório nº **Nº01/2019 SEMED**, que trata da Contratação de Empresa especializada, no ramo de Engenharia, para execução, **OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS**, localizada no Município de Tianguá, Estado do Ceará

O preço total desta proposta é de R\$ 72.883,04 (Setenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Três Reais e quatro 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 Tianguá.

GLOBAL: R\$ \$ 72.883,04 (Setenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Três Reais e quatro centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 90(NOVENTA) DIAS.

Ubajara, 19 de DEZEMBRO de 2019.

ADMINISTRAÇÃO 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. Silva
ENGº CIVIL - CREA/CE 070-9



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
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019 SEMED



Prezados Senhores Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO E AUTORIZO
01	FRANCISCO DARTAGNAN RODRIGUES E SILVA	ENG. CIVIL	40 ANOS	<i>[Signature]</i>
02	ANTÔNIO MARQUES PINTO	MESTRE	10 ANOS	<i>Antônio Marques P.</i>
03	SEVERIANO RIBEIRO DA SILVA	PEDREIRO		<i>Severiano Ribeiro</i>
04	FERNANDO SOUSA	ELETRICISTA E PEDREIRO	12 ANOS	<i>[Signature]</i>
05	ANTÔNIO JUSSIER FERREIRA	SERVENTE	8 ANOS	<i>Antônio Jussier Ferreira</i>

Ubajara, 19 de dezembro de 2019

CARTÓRIO
1º OFÍCIO

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços Ltda.
CNPJ: 06.048.318/0001-29
[Signature]
Grizalva Ferreira Costa
RG.: 994662-6SP-CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

RECONHECIMENTO DE FIRMA
Reconheço a(s) Firma(s) de **GRIZALVA FERREIRA DA COSTA**

por SEMELHANÇA () AUTENTICIDADE
O referido é verdade e dou fé.
Ubajara, 19 de 12 de 19

Em test. *[Signature]* da verdade

VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

[Signature]
Arigda Melo Pessoa
Escrivente Substituta
Cartório do 1º Ofício do Município
de Ubajara - Ceará

[Handwritten marks and signatures]
02/21



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
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019 SEMED



DECLARAÇÃO DE QUE TODOS OS VALORES DE ENCARGOS, MAODE OBRA COMPRA DE MATERIAL E ECT. ESTÃO CONTIDOS NO VALOR DA PROPOSTA

A Empresa: **ADPRES ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.048.318/0001-29**, sediada à Rua Esmerino Magalhães nº 45 Bairro Centro Cidade Ubajara- Ceará, Cep:62.350-000, declaramos para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento de materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios transportes e seguros.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO IMOVÉL A SER REFORMADO E DO LOCAL

A Empresa: **ADPRES ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.048.318/0001-29**, sediada à Rua Esmerino Magalhães nº 45 Bairro Centro Cidade Ubajara- Ceará, Cep:62.350-000, por intermédio, de seu representante legal – **GRIJALVA FERREIRA DA COSTA**, brasileiro, casado, empresário portador do documento de identidade RG nº **994562-SSP/CE** e CPF nº **154.654.203-59**, domiciliado na Rua José Lopes Freire nº 471 Bairro Centro Ubajara Ceará, tel. : (88) 9 97824879, e-mail adpres@hotmail.com.

- **TOMADA DE PREÇO 01/2019-SEMED**
- **Objeto: REFORMA DO CENTRO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS**

Declaramos, sob as penas da lei, que tomamos conhecimento de todas as informações e exigências contidas no edital e respectivos anexos, referente ao local onde serão executados os serviços e não encontramos situações ou condições de trabalho em desacordo com a Planilha de Quantidades e Preço, estando, portanto, ciente das condições físicas locais para o cumprimento do objeto da licitação, responsabilizando-se por todos os custo daí decorrentes.

CARTÓRIO
1º OFÍCIO

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços
CNPJ: 06.048.318/0001-29
Grijalva Ferreira Costa
Grijalva Ferreira Costa
RG.: 994562-SSP-CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Ubajara, 19 de dezembro de 2019.



RECONHECIMENTO DE FIRMA
Reconheço a(s) Firma(s) de
GRIJALVA FERREIRA DA COSTA
por SEMELHANÇA (AUTENTICIDADE)
O referido é verdade e dou fé.
Ubajara, 19 de 12 de 19
Em test. da verdade

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE
Tridna Melo Pessoa
Escrivente Substituto
Cartório do 1º Ofício do Município de Ubajara - Ceará

[Handwritten signatures and initials]
03/12/19



**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
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019 SEMED**



INDICAÇÃO DO APARELHAMENTO TÉCNICO DISPONÍVEL

A Empresa: **ADPRES ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.048.318/0001-29, sediada à Rua Esmerino Magalhães nº 45 *Bairro Centro Cidade Ubajara- Ceará, Cep:62.350-000*, por intermédio, de seu representante legal – representante legal – **GRIJALVA FERREIRA DA COSTA**, portador do documento de identidade RG nº 994562-SSP/CE e CPF nº 154.654.203-59, com sede em Ubajara CE, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que o aparelhamento técnico e equipe técnica da empresa encontra-se disponível para a vinculação ao futuro contrato, e os mesmos não se encontram vinculados a outro contrato, enquanto estiver em vigor o contrato relativo ao objeto desta licitação.

Equipamentos de Construção Civil

1. Listas de equipamentos de construção civil

Apresentam-se no anexo A fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado em construção civil e obras públicas.

A divisão do equipamento obedece a 17 classes que agrupam equipamentos com afinidades entre si. O título da classe constitui uma primeira identificação do equipamento.

As classes adaptadas são as seguintes:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| Classe 1 - Águas e esgotos Classe / | 11 - Equipamento ferroviário |
| Classe 2 - Estacas Classe | 12 - Equip. de oficina de serralharia |
| Classe 3 - Ar comprimido Classe | 13 - Equip. de oficina de carpintaria |
| Classe 4 - Movimentos de terras Classe | 14 - Instalações |
| Classe 5 - Transportes terrestres Classe | 15 - Equip. Topográfico e de medida |
| Classe 6 - Elevação e manuseamento | |
| Classe 7 - Estradas e pistas Classe | 16 - Fundações especiais |
| Classe 8 - Preparação de inertes Classe | 17 - Assentamento canalizações |
| Classe 9 - Betão | |
| Classe 10 - Energia | |

2. Descrição dos equipamentos mais usados

Apresentam-se no anexo A fichas dos principais equipamentos de Construção Civil. Referem-se em seguida os equipamentos mais usados que são os seguintes (entre parêntesis o código da ficha):

Handwritten signatures and dates:
R
X
Y
04/21



RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE

- Bombas de baixa pressão (A1);
- Bombas submersíveis (A2);
- Moto-compressores sobre rodas (A5);
- Compressores fixos (A6);
- Perfuradores (A7 e A8);
- Retro-escavadoras de rastros ou pneus, hidráulicas ou de cabos (A9 a A12);
- Tratores (Bulldozers) de rastros ou pneus (A13 e 14);
- caminhão caçamba (A15);
- Scrapers (A16);
- Moto-transportadoras (moto-scrapers)- (A17);
- Pá carregadora de rastros (A18);
- Pá carregadora de pneus (A 19);
- Dumper (A21);
- Camiões de estaleiro e/ou estrada (A22, A24 e A25);
- Semi-reboques (A26 e A27);
- Moto-niveladoras (A23);
- Auto-gruas de pneus (A29);
- Auto-gruas de rastros (A30);
- Gruas torre (A32);
- Monta-cargas (A31);
- Empilhadores (A33);
- Cilindros compressores (A34 e A35);
- Cilindros vibradores (A37 e A38);
- Rolos vibradores (A36);
- Vibro-compactadores (A39);
- Auto-compactadores de pneus e de pés de carneiro (A40 e A41)
- Tapetes transportadores (A47);
- Silos para cimento (A48);
- Centrais de betão (A50);
- Draglines (A49);
- Betoneiras (A51 e A52);
- Bombas de betão (A53);
- Auto-betoneiras (A54);
- Baldes para betão (A55).



3. Classificação de equipamentos de construção

Apresenta-se em seguida um exemplo de classificação segundo um inquérito de que resultou a Lista de máquinas de Construção BGL 1960 (extraído da Tradução 459 do LNEC)

1. Máquinas de produção de betão e preparação de material

- Betoneira
- Dispositivos de pesagem e medição para inertes e aglomerantes
- Pás de arrasto e equipamento para alimentação das betoneiras
- Silos para inertes e aglomerantes
- Britadeiras e moinhos
- Crivos e equipamento de classificação de inertes
- Máquinas para lavagens de areia e de brita
- Vibradores (aplicados ao betão e à cofragem)

4. Outros equipamentos de obra

[Handwritten signatures and date]
05/21



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE

- Luva
- Bota
- Capacete
- Fardamento
- Carrinho de mão
- a pá

- Chibanca
- Picarete
- Alavanca
- enxada



Ubajara CE, 19 de DEZEMBRO 2019



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

Grijalva Ferreira Costa
 RG.: 994582-SSP-CE
 SOCIO ADMINISTRADOR

RECONHECIMENTO DE FIRMA
 Reconheço a(s) Firma(s) de GRIJALVA FERREIRA DA COSTA

 por SEMELHANÇA AUTENTICIDADE
 O referido é verdade e dou fé.
 Ubajara, 19 de 12 de 19
 Em test. [assinatura] da verdade

VALIDO SOMENTE COMO SELO DE AUTENTICIDADE

[assinatura]
Ariana Melo Pessoa
 Escrevente Substituta
 Cartório do 1º Ofício do Município
 de Ubajara - Ceará

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]
 12/19



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

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	ANEXO I - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES			DATA:	18/12/2019	
				BID:	25,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	88,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REP.	
					12/2018	
					09/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.071,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	118,26	581,30
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,64	33,23	187,42
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,00	5,54	105,26
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,04	27,69	469,76
1.5	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	211,12	15,51	3.274,47
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,88	144,00	1.134,72
1.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	38,08	7,95	291,31
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.194,91
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,80	25,86	377,56
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,80	16,59	242,21
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,16	53,99	1.575,14
3		ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA DE TIJOLO					1.789,84
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	9,00	93,21	838,89
3.2	C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,12	241,63	753,89
3.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,64	34,94	197,06
4		PISO					16.434,88
4.1	COMP PM1	ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - NÃO INCLUSO O TIJOLINHO (20X10X4CM) - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PRÓPRIA	M2	38,08	7,51	285,98
4.2	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	207,52	24,01	4.982,56
4.3	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	211,12	47,81	10.099,95
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	211,12	5,08	1.072,49
5		REVESTIMENTO					1.784,75
5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,94	50,57	907,23
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,94	5,08	91,14
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,28	3,93	116,97
5.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,28	21,48	650,41
6		ESQUADRIA E FERRAGEM					298,82
6.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	214,84	214,84
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	81,78	81,78
7		PINTURA					21.984,58
7.1	COMP PM3	LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	PRÓPRIA	M2	1.184,44	8,27	9.786,32
7.2	COMP PM4	LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	PRÓPRIA	M2	626,88	8,89	5.572,96
7.3	COMP PM5	PINTURA DE DESENHO EM PAREDES	PRÓPRIA	M2	77,85	9,53	741,91
7.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,79	10,57	177,47
7.5	COMP PM6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	188,31	10,00	1.883,10
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,82	24,05	379,96
7.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	533,28	6,89	3.658,18
8		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					1.035,88
8.1	COMP PM2	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm	PRÓPRIA	UN	5,00	23,36	116,80
8.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	42,00	16,80	697,20
8.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	29,64	59,28
8.4	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	10,00	16,24	162,40
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.038,49
9.1	C1788	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	10,36	310,80
9.2	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	30,91	463,65

Handwritten signatures and date: 07/12/19



9.3	C1785	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	10,38	41,44	
9.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	24,19	86,76	
9.5	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	30,57	183,42	
9.6	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	157,07	942,42	
10	COBERTURA							4.105,51
10.1	CS 03	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	PRÓPRIA	M2	149,40	27,46	4.105,51	
11	DIVERSOS							552,84
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	440,40	440,40	
11.2	C3059	DRENO DE PVC D=100mm	SEINFRA	UN	4,00	28,11	112,44	
VALOR ORÇAMENTO:							58.288,14	
VALOR BDI TOTAL:							14.813,90	
VALOR TOTAL:							72.883,04	

SETENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS

AJPRES - Administração de Prestação de Serviços Ltda.
 CNPJ: 06.048.318/0001-28
 Grijalva Ferreira Costa
 RG.: 994562-SSP-CE
 SOCIO ADMINISTRADOR

Francisco Dartagnan R. Silva
 ENG.º CIVIL - REA-RO-270-D

[Handwritten signatures and initials]
 08/22
 D



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ANEXO I - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES	DATA: 18/12/2019	BDI: 25,08%																				
		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>09/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,47751572	7,13	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:					10,54	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,75353353	33,16	24,99
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,73875936	21,46	15,85
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,32441282	16,44	54,65
11725	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,11081375	11,26	1,25
TOTAL MATERIAL:					98,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					107,28	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,98	
VALOR COM ENCARGOS:					116,26	
VALOR BDI (25,08%):					29,18	
VALOR COM BDI:					145,42	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22163665	9,53	2,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,21636647	7,13	15,81
TOTAL MAO DE OBRA:					17,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,64	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,29	
VALOR COM ENCARGOS:					33,23	
VALOR BDI (25,08%):					8,33	
VALOR COM BDI:					41,56	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36851502	7,13	2,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03895150	9,53	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,00	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,54	
VALOR COM ENCARGOS:					5,54	
VALOR BDI (25,08%):					1,38	
VALOR COM BDI:					6,93	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18488612	9,53	1,78
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84886124	7,13	13,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,95	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,74	
VALOR COM ENCARGOS:					27,69	
VALOR BDI (25,08%):					6,94	
VALOR COM BDI:					34,63	

1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10344855	9,53	1,00
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,03448549	7,13	7,38
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38	



VALOR SEM ENCARGOS:	8,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,13
VALOR COM ENCARGOS:	15,51
VALOR BDI (25.08%):	3,89
VALOR COM BDI:	19,40

1.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96044851	9,53	9,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,60448504	7,13	68,51
TOTAL MAO DE OBRA:						77,76
VALOR SEM ENCARGOS:						77,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						66,24
VALOR COM ENCARGOS:						144,00
VALOR BDI (25.08%):						36,12
VALOR COM BDI:						180,12

1.7. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33902418	11,92	4,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11882341	9,47	1,11
TOTAL SERVICO:						5,15
VALOR SEM ENCARGOS:						5,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,50
VALOR COM ENCARGOS:						7,85
VALOR BDI (25.08%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,57

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,95760723	7,13	13,96
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,90
VALOR COM ENCARGOS:						25,86
VALOR BDI (25.08%):						6,49
VALOR COM BDI:						32,35

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25586695	7,13	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96
VALOR SEM ENCARGOS:						8,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						16,59
VALOR BDI (25.08%):						4,16
VALOR COM BDI:						20,75

2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25609070	7,13	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,81276457	46,00	37,39
TOTAL MATERIAL:						37,39
VALOR SEM ENCARGOS:						46,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						53,98
VALOR BDI (25.08%):						13,54
VALOR COM BDI:						67,52

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59102644	7,84	4,63



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84695761	9,83	17,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58574066	7,13	18,44
TOTAL MAO DE OBRA:						40,82
MATERIAL						
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	4,80208979	1,33	6,39
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,51186235	4,44	11,15
TOTAL MATERIAL:						17,54
VALOR SEM ENCARGOS:						58,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						34,82
VALOR COM ENCARGOS:						93,21
VALOR BDI (25,08%):						23,38
VALOR COM BDI:						116,59

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

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,52748924	12,18	6,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,42
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,43268268	7,13	31,62
TOTAL MAO DE OBRA:						31,62
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68275994	51,00	33,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,33608593	0,46	95,83
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,61762045	69,75	43,08
TOTAL MATERIAL:						172,71
VALOR SEM ENCARGOS:						210,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						30,88
VALOR COM ENCARGOS:						241,63
VALOR BDI (25,08%):						60,60
VALOR COM BDI:						302,23

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

MATERIAL						
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,44816025	1,10	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,44816025	0,46	0,67
TOTAL MATERIAL:						12,77
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400993	7,13	5,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66420369	9,83	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,71
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00996448	51,00	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						24,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						34,94
VALOR BDI (25,08%):						8,76
VALOR COM BDI:						43,70

4.1. COMP PM1 - ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - NAO INCLUSO O TJO LINHO (20X10X4CM) - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05597586	17,64	0,99
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00303171	30,52	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,08
MAO DE OBRA						
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,11794123	9,53	1,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11794123	7,13	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04200039	51,00	2,14
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00480638	38,84	0,19
TOTAL MATERIAL:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						5,39

Handwritten signature and initials.

Handwritten number 111,71



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	7,51
VALOR BDI (25.08%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,39

4.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02859653	12,18	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,32
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550586	9,53	2,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81264112	7,13	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:					8,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02452699	51,00	1,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03250585	75,75	2,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,12641115	0,46	3,74
TOTAL MATERIAL:					7,48
VALOR SEM ENCARGOS:					16,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,57
VALOR COM ENCARGOS:					24,01
VALOR BDI (25.08%):					6,02
VALOR COM BDI:					30,03

4.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

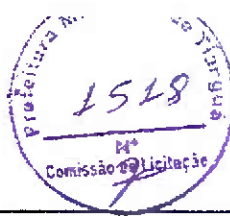
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44320500	9,53	4,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44320500	7,13	3,15
TOTAL MAO DE OBRA:					7,42
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,81254250	31,00	25,19
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,43205002	2,00	8,86
TOTAL MATERIAL:					34,05
VALOR SEM ENCARGOS:					41,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,33
VALOR COM ENCARGOS:					47,81
VALOR BDI (25.08%):					11,98
VALOR COM BDI:					59,80

4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17211588	2,95	0,41
TOTAL MATERIAL:					0,41
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14779804	9,53	1,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14779804	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47
VALOR SEM ENCARGOS:					2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,12
VALOR COM ENCARGOS:					5,08
VALOR BDI (25.08%):					1,27
VALOR COM BDI:					6,35

5.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53193677	9,53	5,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53193677	7,13	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:					8,91
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,81268119	31,00	25,19
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,43280645	2,00	8,87
TOTAL MATERIAL:					34,06
VALOR SEM ENCARGOS:					42,87



VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,60
VALOR COM ENCARGOS:	50,57
VALOR BDI (25.08%):	12,68
VALOR COM BDI:	63,25

5.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17218588	2,96
TOTAL MATERIAL:					0,48
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14779904	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14779904	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47
VALOR SEM ENCARGOS:					2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,12
VALOR COM ENCARGOS:					5,08
VALOR BDI (25.08%):					1,27
VALOR COM BDI:					6,35

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07371840	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11062261	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00448885	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,79209830	0,45
TOTAL MATERIAL:					1,08
VALOR SEM ENCARGOS:					2,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,28
VALOR COM ENCARGOS:					3,83
VALOR BDI (25.08%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,78

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44340489	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44340489	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,43
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01847521	356,91
TOTAL SERVICO:					8,89
VALOR SEM ENCARGOS:					14,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					21,48
VALOR BDI (25.08%):					5,39
VALOR COM BDI:					26,87

6.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80
TOTAL MATERIAL:					268,97
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20196750	7,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20196750	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,82
VALOR SEM ENCARGOS:					211,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,01
VALOR COM ENCARGOS:					214,84
VALOR BDI (25.08%):					53,88
VALOR COM BDI:					268,72

Handwritten mark resembling the number 7.

Handwritten signature and date: 13/01

6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10803551	7,84	8,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10803551	9,63	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:						19,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,00	48,00
TOTAL MATERIAL:						48,00
VALOR SEM ENCARGOS:						65,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,48
VALOR COM ENCARGOS:						81,78
VALOR BDI (25.08%):						20,51
VALOR COM BDI:						102,29

7.1. COMP PM3 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18465027	7,84	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25851038	9,64	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,06647410	14,66	0,97
TOTAL MATERIAL:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,36
VALOR COM ENCARGOS:						8,27
VALOR BDI (25.08%):						2,07
VALOR COM BDI:						10,34

7.2. COMP PM4 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18464850	7,84	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25836790	9,64	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03690970	12,78	0,47
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,06643746	16,96	1,13
TOTAL MATERIAL:						1,60
VALOR SEM ENCARGOS:						5,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						8,89
VALOR BDI (25.08%):						2,23
VALOR COM BDI:						11,12

7.3. COMP PM5 - PINTURA DE DESENHO EM PAREDES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18464244	7,84	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25849940	9,64	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36928487	0,55	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,22157092	5,26	1,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,05908558	14,08	0,87
TOTAL MATERIAL:						2,24
VALOR SEM ENCARGOS:						6,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						9,53
VALOR BDI (25.08%):						2,39
VALOR COM BDI:						11,92

7.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22163213	7,84	1,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25857082	9,64	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,23



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'X' and other illegible marks.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36938688	0,55	0,20
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,33244819	7,82	2,53
TOTAL MATERIAL:					2,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,81	
VALOR COM ENCARGOS:					10,57	
VALOR BDI (25.08%):					2,65	
VALOR COM BDI:					13,22	



7.5. COMP PM6 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18475985	7,84	1,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25866380	9,64	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:					3,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11824630	21,46	2,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29561576	0,55	0,16
TOTAL MATERIAL:					2,70	

VALOR SEM ENCARGOS:					6,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,26
VALOR COM ENCARGOS:					10,00
VALOR BDI (25.08%):					2,51
VALOR COM BDI:					12,81

7.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59109374	7,84	4,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59109374	9,84	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:					10,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02216601	12,78	0,28
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11821875	21,46	2,54
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,22166016	1,32	0,28
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,08886406	20,34	1,80
TOTAL MATERIAL:					4,91	

VALOR SEM ENCARGOS:					15,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,81
VALOR COM ENCARGOS:					24,05
VALOR BDI (25.08%):					6,03
VALOR COM BDI:					30,08

7.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24374718	8,64	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11079411	7,13	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,1472557	0,55	0,08
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,25851974	3,73	0,96
TOTAL MATERIAL:					1,04	

VALOR SEM ENCARGOS:					4,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,68
VALOR COM ENCARGOS:					6,86
VALOR BDI (25.08%):					1,72
VALOR COM BDI:					8,58

8.1. COMP PM2 - RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73877303	9,63	7,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73877303	7,13	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					12,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	SEINFRA	UN	0,07387730	5,80	0,43

1 - 2 - 1520 - 15/11/11



TOTAL MATERIAL:	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	23,36
VALOR BDI (25,08%):	5,88
VALOR COM BDI:	29,22

8.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33249592	7,84	2,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33249592	9,83	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00081277	43,56	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00036944	32,16	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,10831971	5,23	5,80

TOTAL MATERIAL:	5,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	16,60
VALOR BDI (25,08%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,76

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
TOTAL MATERIAL:						31,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	-0,11839442	9,83	-1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						-1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	30,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	-0,42
VALOR COM ENCARGOS:	29,64
VALOR BDI (25,08%):	7,43
VALOR COM BDI:	37,07

8.4. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66487758	7,84	5,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36937844	9,83	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77

VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	16,24
VALOR BDI (25,08%):	4,07
VALOR COM BDI:	20,31

9.1. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL MATERIAL:						8,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09742354	9,76	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (25,08%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,96

9.2. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL MATERIAL:						32,80

Handwritten signature and date: 16/10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINERA	H	-0,14155407	9,76	-1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					-1,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					-0,51	
VALOR COM ENCARGOS:					30,91	
VALOR BDI (25.08%):					7,75	
VALOR COM BDI:					38,66	



9.3. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09742354	9,76	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					0,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,55	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,81	
VALOR COM ENCARGOS:					10,36	
VALOR BDI (25.08%):					2,60	
VALOR COM BDI:					12,96	

9.4. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,70	23,70
TOTAL MATERIAL:					23,70	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02742916	9,76	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:					0,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,22	
VALOR COM ENCARGOS:					24,19	
VALOR BDI (25.08%):					6,07	
VALOR COM BDI:					30,26	

9.5. C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,96	35,96
TOTAL MATERIAL:					35,96	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,40372352	9,76	-3,94
TOTAL MAO DE OBRA:					-3,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,02	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					-1,45	
VALOR COM ENCARGOS:					30,57	
VALOR BDI (25.08%):					7,87	
VALOR COM BDI:					38,24	

9.6. C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

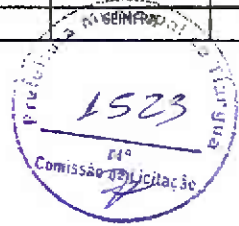
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19493	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAL:					180,00	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,95227272	7,84	-7,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,95227272	9,76	-9,29
TOTAL MAO DE OBRA:					-16,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					163,24	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					-6,17	
VALOR COM ENCARGOS:					157,07	
VALOR BDI (25.08%):					39,39	
VALOR COM BDI:					196,46	

10.1. CS 03 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

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

17/10/20

12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	PRÓPRIA	UN	8,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78672633	9,63	7,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78672633	7,13	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,18
VALOR SEM ENCARGOS:						16,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,24
VALOR COM ENCARGOS:						27,48
VALOR BDI (25.08%):						6,89
VALOR COM BDI:						34,37



11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	582,00	582,00
TOTAL MATERIAL:						583,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-5,97296848	7,84	-46,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-5,97296848	9,63	-57,50
TOTAL MAO DE OBRA:						-104,33
VALOR SEM ENCARGOS:						478,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-38,43
VALOR COM ENCARGOS:						440,40
VALOR BDI (25.08%):						110,45
VALOR COM BDI:						550,85

11.2. C3069 - DRENO DE PVC D=100mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22164114	9,63	2,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44328228	7,13	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	0,25858133	70,78	18,30
TOTAL MATERIAL:						18,30
VALOR SEM ENCARGOS:						23,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						28,11
VALOR BDI (25.08%):						7,05
VALOR COM BDI:						35,16

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços
 CNPJ: 06.048.318/0001-00
 Grijalva Ferreira Costa
 RG.: 994562-SSP-CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco D'Amegnan R. Silva
 ENG. CIVIL CREA-RO 270-D

Handwritten signatures and initials, including a date "18/21".



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						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 18/12/2019			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.071,24	100,00 6.071,24			100,00 6.071,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.194,91	100,00 2.194,91			100,00 2.194,91
3	ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA DE TIJOLO	1.789,84	70,00 1.252,89	30,00 536,95		100,00 1.789,84
4	PISO	16.434,68		100,00 16.434,68		100,00 16.434,68
5	REVESTIMENTO	1.764,75		100,00 1.764,75		100,00 1.764,75
6	ESQUADRIA E FERRAGEM	296,62		100,00 296,62		100,00 296,62
7	PINTURA	21.984,58		30,00 6.595,37	70,00 15.389,21	100,00 21.984,58
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.035,68		100,00 1.035,68		100,00 1.035,68
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.038,49		40,00 815,40	60,00 1.223,09	100,00 2.038,49
10	COBERTURA	4.105,51	50,00 2.052,76	50,00 2.052,75		100,00 4.105,51
11	DIVERSOS	552,84		30,00 110,57	80,00 442,27	100,00 552,84
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.613,90	18,86 2.902,32	50,87 7.434,09	29,27 4.277,49	100,00 14.613,90
		72.883,04	14.474,12	37.076,86	21.332,06	72.883,04
			14.474,12	51.550,98		

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços Ltda
 CNPJ: 06.048.318/0001-29
 Grijalva Ferrelra Costa
 RG.: 994562-SSP-CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Domingos R. Silva
 ENG. CIVIL - REA - Nº 270-D

[Handwritten signatures and initials]

19/12/19



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						
OBS:	ANEXO I - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. P. TANCREDO NUNES DE MENEZES	DATA: 18/12/2019		BDI: 25,08%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-
		SINAPI	2319-03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	04/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

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

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,5500

BDI = 25,08%

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

ADPRES - Adm. e Prestação de Serviços Ltda
 CNPJ: 06.048.318/0001-29
 Grijalva Ferreira Costa
 RG.: 994562-SSP.CE
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco de Assis R. Silva
 ENG. CIV. - CREA/CE 02769-D

Handwritten signatures and dates: 20/12/19



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	ANEXO I - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. F TANCREDO NUNES DE MENEZES	DATA:	18/12/2010	BDI:	25,08%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

Grijalva Ferrelra Costa
RG.: 994562-SSP.CE
SOCIO ADMINISTRADOR

Franisco D. ... R. Silva
ENGº CIVIL
PRO 270-D

Handwritten signatures and initials: R, Y, X, J, C, D, 21/12