



CARTA DE PROPOSTA DE PRÊÇOS

A

CPL da Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 24.10.01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PRÊÇOS nº 24.10.01/2019, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE**


Pelo preço global de R\$ 639.116,65 (Duzentos e quarenta e seis mil, cento e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE DIAS)

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(a) Sr. (a) ARTHUR NUNES DE FREITAS, portador da carteira de identidade nº 002.785.799 ITEP/RN, e CPF nº 101.536.284-21, como representante legal desta empresa.


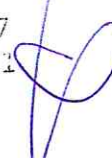
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (Cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima 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.

Atenciosamente,


ARTHUR NUNES DE FREITAS – ME
CNPJ: 28.432.179/0001-75
ARTHUR NUNES DE FREITAS

CPF: 101.536.284-21
Representante Legal

Arthur Nunes de Freitas
Engenheiro Civil
CREA 211620923-7
CPF 101.536.284-21



São Miguel, 11 de Novembro 2019



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA QUALIDADE E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A
CPL da Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 24.10.01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ, NO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

A Empresa **ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.432.179/0001-75 por intermédio do seu representante legal o Sr. Arthur Nunes de Freitas, portador da carteira de identidade nº 002.785.799 ITEP/RN e CPF: nº 101.536.284-21, DECLARA para devidos fins que esta empresa assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até (10) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem serviços.

ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
CNPJ: 28.432.179/0001-75
ARTHUR NUNES DE FREITAS
CPF: nº 101.536.284-21
Arthur Nunes de Freitas
Engenheiro Civil
CREA. 211620923-7
CPF 101.536.284-21

São Miguel, 11 de Novembro de 2019

Rua Dep. Hesíquio Fernandes, 432, Sala 04 - Centro - São Miguel - RN
Fone: 84 99651-1801 E-mail: arthur.anf@hotmail.com



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 28.432.179/0001-75
RUA DEPUTADO HESÍQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ
ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.
BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 09/2019 Ceará (DESCONERADA)

BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 49.062,87								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	142,56	180,84	1.085,04
1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	651,44	10,50	13,32	8.677,18
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	1173,52	19,49	24,72	29.009,41
1.5	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	194,62	3,30	4,19	815,46
1.6	C2939	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	m²	328,70	8,59	10,90	3.582,83
1.8	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	17,50	6,21	7,88	137,90
1.7	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	9,00	317,04	402,17	3.619,53
1.7	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,30 M.AF_05/2018	UN	4,00	424,82	538,88	2.155,52
2 REVESTIMENTO 126.531,39								
2.1	PMPE 05	Próprio	APICOAMENTO MANUAL EM ARGAMASSA/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	1185,75	2,64	3,35	3.972,26
2.2	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	1185,75	74,94	95,06	112.717,40
2.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1185,75	6,54	8,30	9.841,73
3 PISOS 318.103,92								
3.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m²	106,18	414,52	525,82	55.831,57
3.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m²	2123,07	10,35	24,55	52.136,10
3.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	1012,69	71,22	90,34	91.486,41
3.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1012,69	6,64	8,42	8.526,85
3.5	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	916,36	75,25	95,45	87.466,56
3.6	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	16	18,34	23,26	372,23
3.7	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m²	264,25	66,48	84,33	22.284,20
4 COBERTURA 102.670,81								
4.1	C1329	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	m²	328,70	138,77	176,03	57.861,06
4.2	C3926	SEINFRA	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	10,00	495,04	627,96	6.279,60
4.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	328,70	44,55	56,51	18.574,84
4.4	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	19,00	45,44	57,64	1.095,16
4.5	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	113,75	50,30	63,81	7.258,39
4.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	93,89	51,43	65,24	6.125,38
4.7	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	1,28	1.760,26	2.258,26	2.890,57
4.8	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	14,60	119,53	151,62	2.213,65
4.9	C4484	SEINFRA	FMROÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	14,60	10,14	12,86	187,76
4.10	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,30	19,91	25,26	184,40
5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA 6.043,62								
5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	189,97	240,96	3.132,74
5.2	PMPE 02	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE SUPER LED COM POTÊNCIA DE 100W BIVOLT - INSTALADO	UN	8,00	286,84	363,86	2.910,88
6 ESQUADRIAS 5.586,13								
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	608,73	772,17	3.860,85
6.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	4,00	340,02	431,32	1.725,28
7 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 6.960,42								
7.1	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	91,59	116,18	1.161,80
7.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	10,00	37,73	47,86	478,60
7.3	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	320,76	406,88	813,76
7.4	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	0,96	141,41	179,38	172,20
7.5	90251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	6	179,16	227,26	1.363,59
7.6	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50	26,57	33,70	1.685,20
7.7	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	26	38,97	49,43	1.285,27
8 PAREDES E PINTURAS 12.728,77								
8.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	m²	29,75	45,58	57,82	1.720,15

[Handwritten signatures and initials]



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 28.432.179/0001-75
RUA DEPUTADO HESÍQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2019 Ceará (DESONERADA)


BDI: 26,95%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
8.2	C0776	SEINFRA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m²	104,20	5,04	6,39	665,84	
8.3	C3037	SEINFRA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	104,20	34,46	43,71	4.554,58	
8.4	C1615	SEINFRA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	223,49	15,84	20,09	4.490,91	
8.5	C1614	SEINFRA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	59,50	17,20	21,82	1.298,29	
9		SERVIÇOS FINAIS					11.458,72	
9.1	C1078	SEINFRA DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	183,27	8,65	10,97	2.010,47	
9.2	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1180,61	0,99	1,26	1.483,75	
9.3	C1625	SEINFRA LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	1012,69	6,20	7,86	7.964,50	
Total Geral							639.166,65	

RS 639.166,65 (Seiscentos e trinta nove mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e cinco centavos)

PROPOSTA VALIDA POR 60 DIAS
TP Nº 24.10.01/2019
DATA DA ABERTURA 24/11/2019
09:00 HORAS


ARTHUR NUNES DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA-RN 211626923-7
Arthur Nunes de Freitas
Engenheiro Civil
CREA. 211626923-7
CPF 101.536.284-21



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESÍQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA OLEONICE FREIRE DE QUEIROZ
 ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
 BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 09/2010 Ceará (DESONERADA)

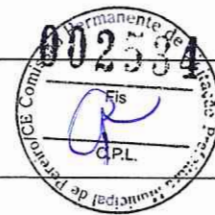
BDI: 26,86%

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.082,87
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	142,56	142,56
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0200000	29,41	30,00
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	14,58	65,61
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,1500000	9,99	1,50
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0000000	13,21	26,42
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0700000	17,83	1,25
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,7000000	13,21	9,25
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	1,0000000	19,49	19,49
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1300000	17,83	2,32
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	1,3000000	13,21	17,17
1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,2500000	13,21	3,30
1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2939	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	m²	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,6500000	13,21	8,59
1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	1,0000000	6,21	6,21
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2000000	17,83	3,57
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,2000000	13,21	2,64
1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,0000000	317,04	317,04
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	24,0000000	13,21	317,04
1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2010	UN	1,0000000	424,82	424,82
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0389739	127,47	132,18
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4,5304953	28,01	126,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5674695	12,90	71,80
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5674695	16,87	93,93
2		REVESTIMENTO					126.531,39
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMPE 05	Próprio	APICOAMENTO MANUAL EM ARGAMASSA/PREPARO DA SUPERFÍCIE	m²	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,2000000	13,21	2,64
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	m²	1,0000000	74,94	74,94
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000000	1,77	14,16
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,1000000	34,94	38,43
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,7200000	17,83	12,84
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,7200000	13,21	9,51
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESQUIO FERNANDES, 452, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2019 Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,85%

Composição	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1,0000000	6,64	6,64
Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,54	0,43
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000000	17,83	3,57
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,2000000	13,21	2,64

3		PISOS		Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1,0000000	414,52	414,52
Composição Auxiliar	C0839	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,0000000	299,60	299,60
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	6,0000000	13,21	79,26

3.2		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m²	1,0000000	19,35	19,35
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0365000	45,23	1,65
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,41	5,98
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,5500000	13,21	7,27

3.3		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	1,0000000	71,22	71,22
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000000	1,77	14,16
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,1000000	34,94	38,43
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,6000000	13,21	7,93

3.4		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1,0000000	6,64	6,64
Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,54	0,43
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000000	17,83	3,57
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,2000000	13,21	2,64

3.5		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	1,0000000	75,25	75,25
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0300000	48,77	1,46
Insumo	10034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,36	7,56
Insumo	10608	SEINFRA	CERA	KG	0,1000000	13,00	1,30
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,41	10,90
Insumo	11102	SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	28,29	1,41
Insumo	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	28,29	2,83
Insumo	11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000000	17,83	8,92
Insumo	11316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,21	3,03
Insumo	10748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,75	0,60
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,40
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	1,2000000	13,21	15,05

3.6		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m²	0,0010000	386,36	0,39
Insumo	10971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1800000	17,83	3,21
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,3600000	13,21	4,76

3.7		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m²	1,0000000	66,48	66,48
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,1250000	48,77	6,10
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500000	0,41	1,54

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESIQUEO FERNANDES, 432, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2019 Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,95%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,6250000	17,83	11,14
Insumo	16201	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRAFEGO LEVE	m²	1,0500000	34,42	36,14
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,8750000	13,21	11,56

4 COBERTURA				Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1329	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	m²	1,0000000	138,77	138,77
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	2,1600000	14,52	31,36
Insumo	10824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,4000000	4,08	62,83
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	2,5000000	17,83	44,58

4.2				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3926	SEINFRA	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,0000000	495,04	495,04
Composição Auxiliar	C0842	SEINFRA	CONCRETO PMIBR, FOK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,2500000	319,73	79,93
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	0,2500000	114,92	28,73
Composição Auxiliar	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	0,7920000	122,27	96,84
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1120000	19,03	2,13
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	2,0000000	17,85	35,70
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,0000000	17,83	142,64
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	8,0000000	13,21	105,68
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2250000	15,04	3,38

4.3				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4564	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	1,0000000	44,55	44,55
Insumo	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,61	4,83
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,3000000	17,83	5,35
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,3000000	13,21	3,96
Insumo	11920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,24	0,72
Insumo	18434	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	1,0000000	29,69	29,69

4.4				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	1,0000000	45,44	45,44
Insumo	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,61	4,83
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,2000000	17,83	3,57
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,2000000	13,21	2,64
Insumo	12048	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	24,23	34,41

4.5				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,0000000	50,30	50,30
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,0300000	14,08	14,50
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,0700000	3,99	0,70
Insumo	11784	SEINFRA	REBITES	KG	0,0300000	33,73	1,01
Insumo	11873	SEINFRA	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	57,94	1,74

4.6				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO F MONTAGEM	m²	1,0000000	51,43	51,43
Insumo	18293	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	m²	1,0000000	51,43	51,43

4.7				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	1,0000000	1.780,26	1.780,26
Composição Auxiliar	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,26 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	1,9254496	80,54	155,87
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	2,2347185	103,54	231,39
Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	4,9582019	31,62	156,77

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESÍQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA OLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2010 Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,05%

Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,8432803	59,91	170,35
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0674772	10,88	11,61
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0404510	10,95	44,23
Composição Auxiliar	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,2945771	9,46	21,71
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,5962275	9,03	14,41
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6999855	7,33	93,04
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8461836	6,45	37,71
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3602419	5,92	49,50
Composição Auxiliar	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4400533	5,38	45,43
Composição Auxiliar	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7458739	5,80	10,12
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2722666	9,33	30,63
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5356472	8,23	119,63
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4130271	8,08	92,26
Composição Auxiliar	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9464930	6,59	65,57
Composição Auxiliar	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0779989	5,89	29,90
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0897878	9,42	0,85
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8432803	9,03	25,68
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,5844387	7,38	48,61
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3168878	6,55	8,63
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,9976423	22,42	22,37
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1003994	267,99	294,90

4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	1,0000000	119,53	119,53
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	3,82	13,37
Insumo	16519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	14,60	19,42
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	KG	0,1200000	9,99	1,20
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1000000	17,83	19,61
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	13,21	14,53
Insumo	11824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,20	4,20
Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,45	14,85

(Handwritten signatures and initials)



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 28.432.179/0001-75
RUA DEPUTADO HESÍQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2019 Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,85%

4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	C0200	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	m³	0,0020000	412,28	0,82
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	17,83	5,35
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,3000000	13,21	3,96

4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	1,0000000	19,91	19,91
Composição Auxiliar	C0200	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	m³	0,0020000	412,28	0,82
Insumo	I0926	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,19	3,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	17,83	8,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,5000000	13,21	6,61

5	INSTALAÇÃO ELETRICA						6.043,62
5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	189,87	189,87
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000000	14,52	43,56
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	6,57	6,57
Insumo	I0356	SEINFRA	CADO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,28	15,36
Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,0000000	18,07	54,21
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,75	0,88
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,65	7,95
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	I1181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,69	2,07
Insumo	I1262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	19,77	19,77
Insumo	I1409	SEINFRA	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,67	1,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	2,5000000	13,21	33,03

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMPE 02	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE SUPER LED COM POTÊNCIA DE 100W BIVOLT - INSTALADO	UN	1,0000000	286,87	286,87
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	IPMPE01	Próprio	Refletor Holofote Super Led com Potência de 100w - BIVOLT	UN	1,0000000	221,69	221,69

6	ESQUADRIAS						5.586,13
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,0000000	608,73	608,73
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	28,03	56,05
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	285,46	285,46
Composição Auxiliar	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	267,21	267,21

6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	1,0000000	340,02	340,02
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0010000	48,77	0,05
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,41	0,06
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000000	312,54	312,54
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,2500000	13,21	3,30

7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						6.960,42
7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	91,59	91,59
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000000	14,52	21,78
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0020000	48,77	0,10
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000000	0,41	0,62
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,5000000	0,98	1,47
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1,5000000	17,83	26,75
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,24	1,24

(Handwritten signatures and initials)



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2019 Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,85%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,2500000	13,21	16,51
Insumo	12013	SEINFRA	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2)	UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	12012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000000	9,27	9,27
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650000	7,57	1,25
Insumo	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	0,7500000	2,73	2,05
Insumo	12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	0,2500000	4,05	1,10

7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,0000000	37,73	37,73
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800000	14,52	14,23
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,9800000	17,83	17,47
Insumo	11770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	6,03	6,03

7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,0000000	320,76	320,76
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000000	14,52	21,78
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,16	0,32
Insumo	10245	SEINFRA	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	10176	SEINFRA	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000000	219,71	219,71
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1,5000000	17,83	26,75
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,53	3,06
Insumo	17336	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000000	46,99	46,99

7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	1,0000000	141,41	141,41
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0100000	48,77	0,49
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,41	1,56
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	11223	SEINFRA	GRADIL DE FERRO	m²	1,0500000	87,45	91,82
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,5000000	17,83	26,75
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,5000000	13,21	19,82

7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	1,0000000	179,16	179,16
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,0419000	260,52	10,92
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	m³	0,0252000	1.802,94	45,43
Composição Auxiliar	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,4900000	3,95	1,94
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0066000	282,18	0,17
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0515000	318,33	16,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	17,47	49,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	12,90	36,74
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	77,4027000	0,23	17,80

7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,0000000	26,57	26,57
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200000	14,52	7,55
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	38,83	0,97
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,5200000	17,83	9,27
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	28,52	1,14
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	7,57	7,65

7.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=160mm (6")	M	1,0000000	38,97	38,97
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000000	14,52	8,71
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	12197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 160MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	19,37	19,56

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 28.432.179/0001-75
RUA DEPUTADO HESQUIÃO FERNANDES, 432, SALA 04
TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.

BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI 08/2019 Ceará (DESCONERADA)

BDI: 26,95%

8			PAREDES E PINTURAS				12.728,77
8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,0000000	45,58	45,58
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0150000	45,23	0,68
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,41	0,89
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,98	2,14
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1200000	13,21	14,80
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,37	9,25
8.2							
8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m²	1,0000000	5,04	5,04
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0061000	45,23	0,28
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,41	1,00
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1500000	13,21	1,98
8.3							
8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	1,0000000	34,46	34,46
Composição	C0165	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,0250000	633,31	15,83
Auxiliar							
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	13,21	7,93
8.4							
8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	15,84	15,84
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,71	1,29
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	L	0,1700000	13,00	2,21
8.5							
8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	11,33	0,57
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,49	0,12
Insumo	I1498	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	14,76	1,77
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	15,04	2,56
9							
9			SERVIÇOS FINAIS				11.458,72
9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	1,0000000	8,65	8,65
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,4000000	14,52	5,81
Insumo	I1251	SEINFRA	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000000	14,19	2,84
9.2							
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0750000	13,21	0,99
9.3							
9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	1,0000000	6,30	6,30
Insumo	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400000	3,43	0,48
Insumo	I0052	SEINFRA	AMONIA	L	0,2000000	2,66	0,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,28

ARTHUR NUNES DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA-RN 211626923-7

Arthur Nunes de Freitas
Engenheiro Civil
CREA. 211626923-7
CPF 101.536.284-21



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESÍQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ
 ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.
 BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI - 08/2019 - Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,85%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.082,87	100% R\$ 49.082,87			
2	REVESTIMENTO	126.531,39		50% R\$ 63.265,70	50% R\$ 63.265,70	
3	PISOS	318.103,92	25,00% R\$ 79.525,98	25,00% R\$ 79.525,98	25,00% R\$ 79.525,98	25,00% R\$ 79.525,98
4	COBERTURA	102.670,81			50,00% R\$ 51.335,41	50,00% R\$ 51.335,41
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6.043,62		25,00% R\$ 1.510,91	25,00% R\$ 1.510,91	50,00% R\$ 3.021,81
6	ESQUADRIAS	5.586,13			50,00% R\$ 2.793,07	50,00% R\$ 2.793,07
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.960,42		25,00% R\$ 1.740,11	25,00% R\$ 1.740,11	50,00% R\$ 3.480,21
8	PAREDES E PINTURAS	12.728,77		25,00% R\$ 3.182,19	25,00% R\$ 3.182,19	50,00% R\$ 6.364,39
9	SERVIÇOS FINAIS	11.458,72		25,00% R\$ 2.864,68	25,00% R\$ 2.864,68	50,00% R\$ 5.729,36
Porcentagem			20,12%	23,79%	32,26%	23,82%
Custo			R\$ 128.608,85	R\$ 152.089,56	R\$ 206.218,03	R\$ 152.250,22
Porcentagem Acumulado			20,12%	43,92%	76,18%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 128.608,85	R\$ 280.698,41	R\$ 486.916,44	R\$ 639.166,65

ARTHUR NUNES DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/RN 211626923-7

Arthur Nunes de Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA. 211626923-7
 CPF 101.536.284-21



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 28.432.179/0001-75
RUA DEPUTADO HESQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
TELEFONE: (84) 9.9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ
ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.
BANCOS: SEINFRA 026.1, SINAPI - 08/2019 - Ceará (DESONERADA)

BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PERC. %
A	ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	Administração Central	3,50%
	Total (A)	3,50%
B	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
	Total (B)	2,62%
C	LUCRO	
L	Lucro Operacional	6,16%
	Total (C)	6,16%
D	TAXAS E IMPOSTOS	
T	PIS	0,65%
T	COFINS	3,00%
T	ISSQN	3,00%
T	CPRB	4,50%
	Total (D)	11,15%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$	-1

BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) =	26,85%
-------------------------------------------------------	---------------

ARTHUR NUNES DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA-RN 211626923-7
Arthur Nunes de Freitas
Engenheiro Civil
CREA. 211626923-7
CPF 101.536.284-21



ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME
 AF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 28.432.179/0001-75
 RUA DEPUTADO HESQUIO FERNANDES, 432, SALA 04
 TELEFONE: (84) 9 9651-1801 - CEP: 59920-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ

ENDEREÇO: RUA NEL QUEIROZ, 257 CENTRO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA%	MENSALISTA%	HORISTA%	MENSALISTA%
A.	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	2,71	0,00	2,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,80	4,31	5,80	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

ARTHUR NUNES DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA 211626923-7

Arthur Nunes de Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA. 211626923-7
 CPF 101.536.284-21