

**CARTA PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NA SEDE, LOCALIDADES E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE

PREZADOS (AS) SENHORES (AS), APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NA SEDE, LOCALIDADES E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.449.991,08** (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO ATÉ 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). LEONARDO SILVA VIANA, BRASILEIRO, CASADO, TEC. EDIFICAÇÕES, PORTADOR DO REGISTRO GERAL DE Nº 2005019023695/SSPCE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº053.025.923-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FORTALEZA, CE 21 DE DEZEMBRO DE 2018.

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36  
**LEONARDO SILVA VIANA**

Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

**JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso Nº 670 A, Bairro de Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce Email:

[jlvconstrucao@hotmail.com](mailto:jlvconstrucao@hotmail.com) Tel: 88 999212874 / 85 999619080

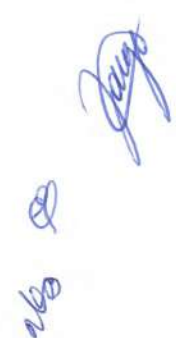
OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE

RESUMO ORÇAMENTÁRIO			
1		LOCAL	VALOR
1.1	EMEF ANTONIO PIRES CHAVES	ESTAÇÃO SEDE	69.048,97
1.2	CRECHE TESOUDO DA CASA DE DEUS I	SEDE	112.147,75
1.3	CENTRO EDUC. PATRICIA MOTA DE FREITAS	NOVO HORIZONTE	64.399,77
1.4	EMEF FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS	MULUNGU	41.524,26
1.5	EMEF RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA	SACO VERDE	42.768,24
1.6	EMEF PEDRO PAULO ARAÚJO	CACHOEIRA	28.739,47
1.7	EMEF CECI DE SOUSA ALVES	PÉ DE SERRA	49.343,03
1.8	EMEF MANOEL BERTOLDO DA COSTA	ÁGUA PRETA	42.660,49
1.9	EMEF TIBURCIO ALVES PAIXÃO	AÇUDINHO	20.538,83
1.10	EMEF SEBASTIÃO PIRES CHAVES	SÍTIO LEÃO	26.476,27
1.11	EMEF JOSÉ MANOEL PEREIRA	RIO DO INACIO	80.856,27
1.12	EMEF SÃO BERNARDO	LAGOA DO INÁCIO	33.516,96
1.13	EMEF NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	CACIMBAS	90.016,15
1.14	EMEF LUIZ MOREIRA	SÃO PEDRO DO GAVIÃO	77.591,29
1.15	EMEF CAETANO JOSÉ DA COSTA	CONCEIÇÃO DOS CAETANOS	106.816,23
1.16	EMEF CECÍLIA SIQUEIRA	SEDE	260.331,98
1.17	EMEF MARIA LUNGA MOREIRA	DIST. DE CEMOABA	303.215,11
<b>TOTAL GERAL DAS REFORMAS:</b>			<b>1.449.991,08</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.449.991,08 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS).

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 LEONARDO SILVA VIANA  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES  
LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>2.987,68</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	200,00	1,82	363,56
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	181,02	12,50	2.263,13
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,58	6,73	165,47
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,05	11,38	148,54
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	13,05	3,60	46,98
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>192,85</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	918,35	192,85
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.483,46</b>
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	443,28	443,28
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,05	244,51	1.479,29
4.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	6,05	173,75	1.051,19
4.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	92,13	184,26
4.5	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	4,00	22,95	91,80
4.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,05	154,77	936,39
4.7	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,50	82,00	41,00
4.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,50	46,59	256,25
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>18.021,12</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	650,45	25,35	16.485,73
5.2	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	5,18	40,02	207,28
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	193,25	6,87	1.328,11
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>5.605,32</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	200,09	2,54	507,43
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	200,09	18,19	3.639,99
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	62,55	62,55
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	4,57	4,57
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,18	33,05	666,91
6.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	18,36	39,43	723,87
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>5.306,51</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	209,92	25,28	5.306,51
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>137,10</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
8.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	31,21	31,21
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>986,21</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67

*Leonardo*

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

*[Handwritten signature]*

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES  
LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,89	20,89
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	11,60	81,21
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	50,67	253,35
9.5	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PROPRIA	UND	15,00	27,54	413,10
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>16.656,98</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.416,87	9,51	13.480,45
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	29,29	10,04	294,02
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	149,30	12,59	1.879,10
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,31	21,95	270,15
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	265,37	2,76	733,27
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>391,49</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	622,80	0,63	391,49
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>55.946,34</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>13.102,63</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>69.048,97</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36

*LEONARDO SILVA VIANA*

Leonardo Silva Viana

CPF: 053.025.923-04

Administrador

*George Dantas da Costa*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.987,68	3.687,39	100,00%	100,00%
				3.687,39	3.687,39
3	PAREDES E PAINÉIS	192,85	238,02	100,00%	100,00%
				238,02	238,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.483,46	5.533,48	100,00%	100,00%
				5.533,48	5.533,48
5	COBERTURA	18.021,12	22.241,67	100,00%	100,00%
				22.241,67	22.241,67
6	REVESTIMENTOS	5.605,32	6.918,09	100,00%	100,00%
				6.918,09	6.918,09
7	PISOS	5.306,51	6.549,30	100,00%	100,00%
				6.549,30	6.549,30
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	137,10	169,20	100,00%	100,00%
				169,20	169,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	986,21	1.217,18	100,00%	100,00%
				1.217,18	1.217,18
10	PINTURA	16.656,98	20.558,05	100,00%	100,00%
				20.558,05	20.558,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	391,49	483,18	100,00%	100,00%
				483,18	483,18
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>55.946,34</b>		<b>69.048,97</b>	<b>69.048,97</b>
				<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>69.048,97</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
~~LEONARDO SILVA VIANA~~  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador


  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.987,68	3.687,39	100,00%	100,00%
				3.687,39	3.687,39
3	PAREDES E PAINÉIS	192,85	238,02	100,00%	100,00%
				238,02	238,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.483,46	5.533,48	100,00%	100,00%
				5.533,48	5.533,48
5	COBERTURA	18.021,12	22.241,67	100,00%	100,00%
				22.241,67	22.241,67
6	REVESTIMENTOS	5.605,32	6.918,09	100,00%	100,00%
				6.918,09	6.918,09
7	PISOS	5.306,51	6.549,30	100,00%	100,00%
				6.549,30	6.549,30
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	137,10	169,20	100,00%	100,00%
				169,20	169,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	986,21	1.217,18	100,00%	100,00%
				1.217,18	1.217,18
10	PINTURA	16.656,98	20.558,05	100,00%	100,00%
				20.558,05	20.558,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	391,49	483,18	100,00%	100,00%
				483,18	483,18
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>55.946,34</b>		<b>69.048,97</b>	<b>69.048,97</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>69.048,97</b>	<b>69.048,97</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8



OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOIRO DA CASA DE DEUS I  
LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>412,90</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	195,00	1,82	354,47
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,90	11,38	44,39
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,90	3,60	14,04
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>73,47</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	918,35	73,47
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.189,66</b>
4.1	CXXX6	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VISOR DE VIDRO, CHAPA, BARRA	PRÓPRIA	M	4,00	596,70	2.386,80
4.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	435,36	435,36
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	12,00	22,95	275,40
4.4	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	2,20	18,72	41,17
4.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	7,00	22,87	160,11
4.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,54	137,70	212,06
4.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,20	99,14	218,12
4.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	92,13	460,65
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>28.862,52</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.138,78	25,35	28.862,52
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.834,31</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	195,00	2,54	494,52
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	195,00	18,19	3.547,40
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	62,55	750,58
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,00	4,57	242,43
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,00	52,80	2.164,86
6.6	CXXX5	DIVISÓRIA EM EUCATEX		M2	2,88	220,32	634,52
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>5.540,23</b>
8.1	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	76,06	608,45
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	123,19	1.478,28
8.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	32,71	65,42
8.5	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	1.053,86	2.107,73
8.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	34,82	34,82
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	53,49	160,48
8.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	96,71	193,42
8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	31,21	93,62
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	16,99	33,98
8.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	40,45	283,14
8.12	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	66,79	267,15
8.13	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,76	43,82	77,12
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.604,24</b>

OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOIRO DA CASA DE DEUS I  
LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	50,67	760,04
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	470,44	11,60	5.457,90
9.4	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	8,80	26,41
9.5	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	4,00	35,56	142,23
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>35.548,84</b>
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	980,92	12,84	12.599,85
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	991,05	10,04	9.948,52
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	594,00	9,51	5.651,46
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	526,82	12,59	6.630,58
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	260,00	2,76	718,43
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>622,98</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	991,05	0,63	622,98
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>90.866,76</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>21.280,99</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>112.147,75</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
RNP Nº 180095995-8









OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOURO DA CASA DE DEUS I  
 LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	412,90	509,60	100,00%	100,00%
				509,60	509,60
3	PAREDES E PAINÉIS	73,47	90,67	100,00%	100,00%
				90,67	90,67
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.189,66	5.170,88	100,00%	100,00%
				5.170,88	5.170,88
5	COBERTURA	28.862,52	35.622,12	100,00%	100,00%
				35.622,12	35.622,12
6	REVESTIMENTOS	7.834,31	9.669,11	100,00%	100,00%
				9.669,11	9.669,11
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.540,23	6.837,75	100,00%	100,00%
				6.837,75	6.837,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.604,24	8.150,95	100,00%	100,00%
				8.150,95	8.150,95
10	PINTURA	35.548,84	43.874,38	100,00%	100,00%
				43.874,38	43.874,38
11	SERVIÇOS DIVERSOS	622,98	768,88	100,00%	100,00%
				768,88	768,88
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>90.866,76</b>		<b>112.147,75</b>	<b>112.147,75</b>
				<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>112.147,75</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador



OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PARÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD  
LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>706,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,79	706,76
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>2.823,55</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	379,55	1,82	689,95
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	151,12	12,50	1.889,31
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,10	16,28	17,91
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,11	11,38	171,99
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	15,11	3,60	54,40
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>192,85</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	918,35	192,85
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>3.679,73</b>
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	443,28	443,28
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	406,56	1.219,67
4.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	479,08	479,08
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	244,51	268,96
4.5	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,10	173,75	191,13
4.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	92,13	184,26
4.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	228,22	228,22
4.8	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	8,00	22,95	183,60
4.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,78	154,77	430,27
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,10	46,59	51,25
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.784,44</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	622,78	25,35	15.784,44
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>8.600,56</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	379,55	2,54	962,54
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	379,55	18,19	6.904,69
6.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	18,60	39,43	733,33
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>3.820,12</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	151,12	25,28	3.820,12
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>9,18</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>339,89</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,89	20,89
9.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	50,67	101,34
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.504,67</b>





OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PARÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD  
 LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.111,71	9,51	10.577,08
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	40,25	10,04	404,04
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	149,94	12,59	1.887,15
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,46	21,95	427,06
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	75,76	2,76	209,34
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>362,39</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	576,50	0,63	362,39
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>2.355,22</b>
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>52.179,37</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>12.220,41</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>64.399,77</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

**LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador



OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PARÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD  
 LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	706,76	872,28	100,00%		100,00%
				872,28		872,28
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.823,55	3.484,83	100,00%		100,00%
				3.484,83		3.484,83
3	PAREDES E PAINÉIS	192,85	238,02	100,00%		100,00%
				238,02		238,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.679,73	4.541,52		100,00%	100,00%
					4.541,52	4.541,52
5	COBERTURA	15.784,44	19.481,15	50,00%	50,00%	100,00%
				9.740,58	9.740,58	19.481,15
6	REVESTIMENTOS	8.600,56	10.614,81	50,00%	50,00%	100,00%
				5.307,41	5.307,41	10.614,81
7	PISOS	3.820,12	4.714,80	50,00%	50,00%	100,00%
				2.357,40	2.357,40	4.714,80
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9,18	11,33		100,00%	100,00%
					11,33	11,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	339,89	419,49		100,00%	100,00%
					419,49	419,49
10	PINTURA	13.504,67	16.667,47		100,00%	100,00%
					16.667,47	16.667,47
11	SERVIÇOS DIVERSOS	362,39	447,26		100,00%	100,00%
					447,26	447,26
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>52.179,37</b>		<b>23.453,92</b>	<b>40.945,86</b>	<b>64.399,77</b>
				<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>23.453,92</b>	<b>64.399,77</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
~~LEONARDO SILVA VIANA~~ UIANA  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8







OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS  
LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>0,00</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	117,79	0,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.010,66</b>
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,92	6,73	93,71
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,97	12,50	812,26
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	28,85	4,90
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,66	11,38	75,81
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	6,66	3,60	23,98
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>266,32</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	918,35	266,32
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>897,21</b>
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	244,51	268,96
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,10	173,75	191,13
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	4,00	22,95	91,80
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,90	154,77	294,07
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,10	46,59	51,25
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.488,02</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	409,09	25,35	10.368,44
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,40	6,87	119,58
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>142,45</b>
6.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,00	5,70	142,45
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.642,36</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	64,97	25,28	1.642,36
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>244,39</b>
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	16,99	50,97
8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	96,71	193,42
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>585,01</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PROPRIA	UND	5,00	27,54	137,70
9.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,97	26,97
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	50,67	202,68
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>15.761,33</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.197,48	9,51	11.393,12
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF.06/2014	SINAPI	M2	19,50	10,04	195,75
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	163,52	12,59	2.058,07
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,98	21,95	306,80
10.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	178,04	8,10	1.442,86
10.6	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	132,00	2,76	364,74
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>251,71</b>

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS  
 LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	400,43	0,63	251,71
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.355,22
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>33.644,68</b>
<b>VALOR BDI 23,42%:</b>							<b>7.879,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>41.524,26</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS  
 LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00	100,00%		100,00%
				0,00		0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.010,66	1.247,35	100,00%		100,00%
				1.247,35		1.247,35
3	PAREDES E PAINÉIS	266,32	328,69	100,00%		100,00%
				328,69		328,69
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	897,21	1.107,34		100,00%	100,00%
					1.107,34	1.107,34
5	COBERTURA	10.488,02	12.944,31	50,00%	50,00%	100,00%
				6.472,16	6.472,16	12.944,31
6	REVESTIMENTOS	142,45	175,81	50,00%	50,00%	100,00%
				87,91	87,91	175,81
7	PISOS	1.642,36	2.027,00	50,00%	50,00%	100,00%
				1.013,50	1.013,50	2.027,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	244,39	301,62		100,00%	100,00%
					301,62	301,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	585,01	722,03		100,00%	100,00%
					722,03	722,03
10	PINTURA	15.761,33	19.452,63		100,00%	100,00%
					19.452,63	19.452,63
11	SERVIÇOS DIVERSOS	251,71	310,66		100,00%	100,00%
					310,66	310,66
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>33.644,68</b>		<b>10.603,01</b>	<b>30.921,25</b>	<b>41.524,26</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>10.603,01</b>	<b>41.524,26</b>	

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA DE SOUSA MENDONÇA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>674,21</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	76,94	1,82	139,86
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	9,52	6,73	64,09
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,60	24,04	447,19
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,54	11,38	17,53
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,54	3,60	5,54
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>459,18</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	918,35	459,18
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.199,00</b>
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,65	244,51	403,44
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,65	173,75	286,69
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	8,00	22,95	183,60
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,65	154,77	255,38
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,50	46,59	69,89
5	<b>COBERTURA</b>						<b>12.667,07</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	473,21	25,35	11.993,57
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,00	6,87	673,50
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>5.349,83</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	95,54	2,54	242,29
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	95,54	18,19	1.738,04
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,60	17,83	331,56
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,50	62,55	1.970,28
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,50	4,57	144,09
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	3,64	109,15
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	16,00	39,43	630,82
7	<b>PISOS</b>						<b>1.076,08</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	12,50	25,28	315,98
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,76	60,06	706,31
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,76	4,57	53,79
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>268,33</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	50,67	50,67
10	<b>PINTURA</b>						<b>10.338,20</b>



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA DE SOUSA MENDONÇA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	866,55	9,51	8.244,57
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	8,96	10,04	89,94
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,62	12,59	1.329,34
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,90	21,95	217,26
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	165,42	2,76	457,09
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>265,48</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	422,33	0,63	265,48
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>2.355,22</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>34.652,60</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>8.115,64</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>42.768,24</b>

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ARAÚJO  
LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>180,94</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	35,70	1,82	64,90
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	12,50	100,02
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,07	11,38	12,18
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,07	3,60	3,85
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>55,10</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	918,35	55,10
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>2.152,13</b>
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	443,28	886,56
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	406,56	1.219,67
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	2,00	22,95	45,90
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.974,13</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	260,47	25,35	6.601,64
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,20	6,87	372,49
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>3.665,24</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	35,70	2,54	90,54
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	35,70	18,19	649,45
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	23,18	17,83	413,20
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,18	62,55	1.449,88
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,18	4,57	106,03
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,00	5,70	113,96
6.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,94	33,05	526,79
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	8,00	39,43	315,41
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>202,23</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,00	25,28	202,23
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>177,07</b>
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	40,45	40,45
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>703,38</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,89	20,89
9.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	8,80	8,80
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	9,00	50,67	456,02
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>7.845,57</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	696,99	9,51	6.631,33
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,42	12,59	999,58

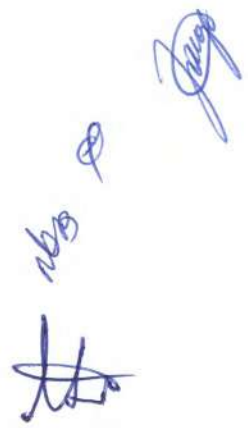
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA DE SOUSA MENDONÇA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	674,21	832,11	100,00%		100,00%
				832,11		832,11
3	PAREDES E PAINÉIS	459,18	566,71	100,00%		100,00%
				566,71		566,71
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.199,00	1.479,80		100,00%	100,00%
					1.479,80	1.479,80
5	COBERTURA	12.667,07	15.633,70	50,00%	50,00%	100,00%
				7.816,85	7.816,85	15.633,70
6	REVESTIMENTOS	5.349,83	6.602,76	50,00%	50,00%	100,00%
				3.301,38	3.301,38	6.602,76
7	PISOS	1.076,08	1.328,10	50,00%	50,00%	100,00%
				664,05	664,05	1.328,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	268,33	331,18		100,00%	100,00%
					331,18	331,18
10	PINTURA	10.338,20	12.759,40		100,00%	100,00%
					12.759,40	12.759,40
11	SERVIÇOS DIVERSOS	265,48	327,65		100,00%	100,00%
					327,65	327,65
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>34.652,60</b>		<b>14.634,52</b>	<b>28.133,72</b>	<b>42.768,24</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>14.634,52</b>	<b>42.768,24</b>	

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador



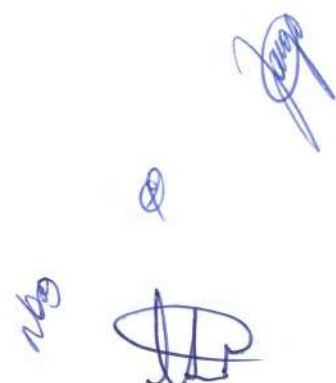
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,46	21,95	119,82
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	34,32	2,76	94,83
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>152,49</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	242,59	0,63	152,49
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>23.285,91</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>5.453,56</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>28.739,47</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	180,94	223,32	100,00%		100,00%
				223,32		223,32
3	PAREDES E PAINÉIS	55,10	68,01	100,00%		100,00%
				68,01		68,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.152,13	2.656,16		100,00%	100,00%
					2.656,16	2.656,16
5	COBERTURA	6.974,13	8.607,48	50,00%	50,00%	100,00%
				4.303,74	4.303,74	8.607,48
6	REVESTIMENTOS	3.665,24	4.523,64	50,00%	50,00%	100,00%
				2.261,82	2.261,82	4.523,64
7	PISOS	202,23	249,59	50,00%	50,00%	100,00%
				124,80	124,80	249,59
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	177,07	218,54		100,00%	100,00%
					218,54	218,54
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	703,38	868,11		100,00%	100,00%
					868,11	868,11
10	PINTURA	7.845,57	9.683,01		100,00%	100,00%
					9.683,01	9.683,01
11	SERVIÇOS DIVERSOS	152,49	188,21		100,00%	100,00%
					188,21	188,21
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	50,00%	50,00%	100,00%
				726,70	726,70	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>23.285,91</b>		<b>7.708,38</b>	<b>21.031,08</b>	<b>28.739,47</b>
				<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>7.708,38</b>	<b>28.739,47</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

**LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador






OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES  
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>327,40</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	76,47	1,82	139,01
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,58	6,73	165,47
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,53	11,38	17,41
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,53	3,60	5,51
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>82,65</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	918,35	82,65
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.068,01</b>
4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	479,08	958,16
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	3,00	22,95	68,85
4.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,50	82,00	41,00
5	<b>COBERTURA</b>						<b>5.891,23</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	221,35	25,35	5.610,14
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,90	6,87	281,09
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>14.093,48</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	76,47	2,54	193,93
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	49,88	18,19	907,41
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	45,66	17,83	813,92
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,66	62,55	2.855,97
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,66	4,57	208,86
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,55	33,05	315,61
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	21,00	5,70	119,66
6.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,48	205,41	98,60
6.10	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	80,75	100,07	8.080,53
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	8,00	39,43	315,41
7	<b>PISOS</b>						<b>3.281,39</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	105,39	25,28	2.664,13
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,55	60,06	573,57
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,55	4,57	43,68
8	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>4.601,07</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,18	18,36
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	123,19	123,19
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	443,19	886,37
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	16,00	21,95	351,27
8.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.346,59	2.346,59
8.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	369,33	738,67
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>533,73</b>

*Paulo*

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	51,48	205,91
9.3	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PROPRIA	UND	4,00	27,54	110,16
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>8.531,70</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	709,69	9,51	6.752,16
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,76	12,59	928,35
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,72	21,95	323,04
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	191,14	2,76	528,16
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>391,49</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	622,80	0,63	391,49
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>39.979,77</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>9.363,26</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>49.343,03</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP N° 180095995-8

**LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
**Leonardo Silva Viana**  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES  
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	327,40	404,08	100,00%	100,00%
				404,08	404,08
3	PAREDES E PAINÉIS	82,65	102,01	100,00%	100,00%
				102,01	102,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.068,01	1.318,14	100,00%	100,00%
				1.318,14	1.318,14
5	COBERTURA	5.891,23	7.270,95	100,00%	100,00%
				7.270,95	7.270,95
6	REVESTIMENTOS	14.093,48	17.394,18	100,00%	100,00%
				17.394,18	17.394,18
7	PISOS	3.281,39	4.049,89	100,00%	100,00%
				4.049,89	4.049,89
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.601,07	5.678,64	100,00%	100,00%
				5.678,64	5.678,64
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	533,73	658,73	100,00%	100,00%
				658,73	658,73
10	PINTURA	8.531,70	10.529,83	100,00%	100,00%
				10.529,83	10.529,83
11	SERVIÇOS DIVERSOS	391,49	483,18	100,00%	100,00%
				483,18	483,18
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>39.979,77</b>		<b>49.343,03</b>	
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>49.343,03</b>	<b>49.343,03</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
*LEONARDO SILVA VIANA*  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

*George Dantas da Costa*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
RNP Nº 180095995-8

*Handwritten signatures and initials*



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>266,87</b>
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	126,04	1,82	229,12
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,52	11,38	28,68
2.11	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2,52	3,60	9,07
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>826,52</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,90	918,35	826,52
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>3.023,39</b>
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	443,28	1.773,11
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	406,56	813,12
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	3,00	22,95	68,85
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	137,70	151,47
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,10	154,77	170,25
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	46,59	46,59
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.905,87</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	252,95	25,35	6.411,05
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	72,00	6,87	494,82
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.454,85</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	126,04	2,54	319,64
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	98,39	18,19	1.789,89
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	27,65	17,83	492,88
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,65	62,55	1.729,47
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,65	4,57	126,48
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,58	33,05	812,32
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	3,00	183,60	550,80
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	32,00	5,70	182,34
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	11,44	39,43	451,04
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>4.664,93</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	34,59	25,28	874,39
7.2	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,43	149,06	3.790,54
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>837,20</b>
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	21,95	439,08
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	4,93	24,65
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	123,19	123,19
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
8.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,19	129,05	153,57
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>246,84</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,57	17,57

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	11,60	11,60
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.008,62</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	866,68	9,51	8.245,81
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,64	12,59	1.115,63
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,56	21,95	100,07
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	198,00	2,76	547,11
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>152,61</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	242,77	0,63	152,61
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>34.565,30</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>8.095,19</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>42.660,49</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
*LEONARDO SILVA VIANA*  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

*George*  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

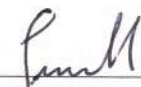
*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	266,87	329,37	100,00%	100,00%
				329,37	329,37
3	PAREDES E PAINÉIS	826,52	1.020,09	100,00%	100,00%
				1.020,09	1.020,09
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.023,39	3.731,47	100,00%	100,00%
				3.731,47	3.731,47
5	COBERTURA	6.905,87	8.523,22	100,00%	100,00%
				8.523,22	8.523,22
6	REVESTIMENTOS	6.454,85	7.966,57	100,00%	100,00%
				7.966,57	7.966,57
7	PISOS	4.664,93	5.757,46	100,00%	100,00%
				5.757,46	5.757,46
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	837,20	1.033,27	100,00%	100,00%
				1.033,27	1.033,27
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	246,84	304,65	100,00%	100,00%
				304,65	304,65
10	PINTURA	10.008,62	12.352,63	100,00%	100,00%
				12.352,63	12.352,63
11	SERVIÇOS DIVERSOS	152,61	188,35	100,00%	100,00%
				188,35	188,35
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>34.565,30</b>		<b>42.660,49</b>	<b>42.660,49</b>
				<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>42.660,49</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8



NB



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCO ALVES PAIXÃO  
LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>48,42</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	24,00	1,82	43,63
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,32	11,38	3,64
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	0,32	3,60	1,15
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>80,41</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00	34,50	34,50
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	918,35	45,92
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>22,95</b>
4.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	1,00	22,95	22,95
5	<b>COBERTURA</b>						<b>2.930,64</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,37	25,35	2.721,31
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,46	6,87	209,34
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>3.325,89</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	25,00	2,54	63,40
6.21	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,00	18,19	454,79
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	21,23	17,83	378,44
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,23	62,55	1.327,91
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,23	4,57	97,11
6.6	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	390,00	1,80	703,41
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,00	5,70	68,38
6.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,30	249,16	74,75
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	39,43	157,71
7	<b>PISOS</b>						<b>2.839,55</b>
7.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	149,06	2.839,55
8	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>478,54</b>
8.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,96	19,84
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	136,63	273,25
8.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	4,93	88,75
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>282,65</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	20,89	41,78
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	11,60	23,20
10	<b>PINTURA</b>						<b>5.394,91</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	413,52	9,51	3.934,33
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,98	12,59	767,50
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,51	21,95	142,86



JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce




OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCO ALVES PAIXÃO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,22	12,85	452,46
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	35,38	2,76	97,76
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>59,83</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	95,18	0,63	59,83
12	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>16.641,41</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>3.897,42</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>20.538,83</b>

**LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
*LEONARDO SILVA VIANA*  
**Leonardo Silva Viana**  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

\_\_\_\_\_  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8





OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCO ALVES PAIXÃO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	48,42	59,76	100,00%	100,00%
				59,76	59,76
3	PAREDES E PAINÉIS	80,41	99,25	100,00%	100,00%
				99,25	99,25
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22,95	28,32	100,00%	100,00%
				28,32	28,32
5	COBERTURA	2.930,64	3.617,00	100,00%	100,00%
				3.617,00	3.617,00
6	REVESTIMENTOS	3.325,89	4.104,82	100,00%	100,00%
				4.104,82	4.104,82
7	PISOS	2.839,55	3.504,58	100,00%	100,00%
				3.504,58	3.504,58
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	478,54	590,62	100,00%	100,00%
				590,62	590,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	282,65	348,84	100,00%	100,00%
				348,84	348,84
10	PINTURA	5.394,91	6.658,40	100,00%	100,00%
				6.658,40	6.658,40
11	SERVIÇOS DIVERSOS	59,83	73,84	100,00%	100,00%
				73,84	73,84
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>16.641,41</b>		<b>20.538,83</b>	<b>20.538,83</b>
				<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>20.538,83</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
~~LEONARDO SILVA VIANA~~  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8





OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SEBASTIÃO PIRES CHAVES  
LOCAL: LOCALIDADE DE LEÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>25,41</b>
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	12,00	1,82	21,81
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,24	11,38	2,73
2.11	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	0,24	3,60	0,86
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>82,65</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	918,35	82,65
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>699,88</b>
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	244,51	268,96
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,10	173,75	191,13
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	1,00	22,95	22,95
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,10	154,77	170,25
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	46,59	46,59
5	<b>COBERTURA</b>						<b>3.416,87</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	126,53	25,35	3.206,92
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,55	6,87	209,95
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>5.381,84</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,00	2,54	30,43
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	12,00	18,19	218,30
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	48,29	17,83	860,80
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,29	62,55	3.020,48
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,29	4,57	220,89
6.6	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	24,00	5,70	136,75
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,73	33,05	552,89
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	39,43	157,71
7	<b>PISOS</b>						<b>3.387,93</b>
7.1	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,75	149,06	2.943,89
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,87	60,06	412,61
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,87	4,57	31,42
8	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>862,89</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	123,19	246,38
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	96,71	96,71
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,00	374,00
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>217,67</b>

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SEBASTIÃO PIRES CHAVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE LEÃO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>4.949,99</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	395,39	9,51	3.761,84
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,76	12,59	651,45
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,35	21,95	139,35
10.4	C0588	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	143,80	2,76	397,35
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>71,82</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	114,25	0,63	71,82
<b>12</b>	<b>ADMINISTRA�O DA OBRA</b>						<b>2.355,22</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRA�O DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	2.355,22	2.355,22
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>21.452,17</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>5.024,10</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>26.476,27</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP N  180095995-8








OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SEBASTIÃO PIRES CHAVES  
LOCAL: LOCALIDADE DE LEÃO, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25,41	31,36	100,00%		100,00%
				31,36		31,36
3	PAREDES E PAINÉIS	82,65	102,01	100,00%		100,00%
				102,01		102,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	699,88	863,79		100,00%	100,00%
					863,79	863,79
5	COBERTURA	3.416,87	4.217,10	50,00%	50,00%	100,00%
				2.108,55	2.108,55	4.217,10
6	REVESTIMENTOS	5.381,84	6.642,27	50,00%	50,00%	100,00%
				3.321,14	3.321,14	6.642,27
7	PISOS	3.387,93	4.181,38	50,00%	50,00%	100,00%
				2.090,69	2.090,69	4.181,38
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	862,89	1.064,98		100,00%	100,00%
					1.064,98	1.064,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	217,67	268,64		100,00%	100,00%
					268,64	268,64
10	PINTURA	4.949,99	6.109,28		100,00%	100,00%
					6.109,28	6.109,28
11	SERVIÇOS DIVERSOS	71,82	88,64		100,00%	100,00%
					88,64	88,64
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.355,22	2.906,81	50,00%	50,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41	2.906,81
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>21.452,17</b>		<b>9.107,16</b>	<b>17.369,12</b>	<b>26.476,27</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>9.107,16</b>	<b>26.476,27</b>	

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME

CNPJ: 27.906.365/0001-36

*LEONARDO SILVA VIANA*

Leonardo Silva Viana

CPF: 053.025.923-04

Administrador

*George Dantas da Costa*

GEORGE DANTAS DA COSTA

ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO

RNP N° 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA  
LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.201,69</b>
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	66,04	1,82	120,05
2.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,10	6,73	115,12
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,00	28,85	201,96
2.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,40	24,04	538,55
2.11	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	201,15	201,15
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,66	11,38	18,89
2.11	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,66	3,60	5,98
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>1.375,93</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,26	918,35	238,77
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	7,00	162,45	1.137,16
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>2.670,82</b>
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	443,28	1.773,11
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PROPRIA	UND	3,00	22,95	68,85
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	137,70	227,21
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,65	154,77	255,38
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	92,13	276,39
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,50	46,59	69,89
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.205,00</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	334,26	25,35	8.471,86
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	18,90	47,34	894,70
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	122,00	6,87	838,44
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>15.131,11</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	66,04	2,54	167,48
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	66,04	18,19	1.201,38
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,91	62,55	3.121,81
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,91	4,57	228,30
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,00	33,05	495,72
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	6,00	5,70	34,19
6.7	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	7,29	162,67	1.185,90
6.8	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	80,60	100,07	8.065,52
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	16,00	39,43	630,82
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>14.167,06</b>
9.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	140,96	25,28	3.563,29
9.12	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,14	149,06	9.560,57
9.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,14	60,06	969,37



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,14	4,57	73,83
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.227,23</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	123,19	246,38
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	96,71	193,42
8.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	31,21	31,21
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	16,99	33,98
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	40,45	80,90
8.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	21,95	878,16
8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	18,97	75,88
8.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	270,75	541,50
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>5.517,75</b>
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PAREDE PARA TETO	PRÓPRIA	UND	9,00	27,54	247,86
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	178,22	356,45
9.4	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	1.053,86	3.161,59
9.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	4,00	374,66	1.498,62
9.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00	35,56	35,56
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.635,64</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.019,13	9,51	9.696,25
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,74	12,59	1.557,40
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,65	21,95	211,77
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	61,60	2,76	170,21
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>203,25</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	323,33	0,63	203,25
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>65.513,10</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>15.343,17</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>80.856,27</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA  
LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.201,69	1.483,13	100,00%	100,00%
				1.483,13	1.483,13
3	PAREDES E PAINÉIS	1.375,93	1.698,17	100,00%	100,00%
				1.698,17	1.698,17
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.670,82	3.296,33	100,00%	100,00%
				3.296,33	3.296,33
5	COBERTURA	10.205,00	12.595,02	100,00%	100,00%
				12.595,02	12.595,02
6	REVESTIMENTOS	15.131,11	18.674,82	100,00%	100,00%
				18.674,82	18.674,82
7	PISOS	14.167,06	17.484,99	100,00%	100,00%
				17.484,99	17.484,99
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.227,23	2.748,85	100,00%	100,00%
				2.748,85	2.748,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.517,75	6.810,00	100,00%	100,00%
				6.810,00	6.810,00
10	PINTURA	11.635,64	14.360,70	100,00%	100,00%
				14.360,70	14.360,70
11	SERVIÇOS DIVERSOS	203,25	250,85	100,00%	100,00%
				250,85	250,85
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>65.513,10</b>		<b>80.856,27</b>	<b>80.856,27</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>80.856,27</b>	<b>80.856,27</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
*LEONARDO SILVA VIANA*  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923-04  
Administrador

*George Dantas da Costa*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
RNP Nº 180095995-8

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SÃO BERNARDO  
LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.043,61</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	31,67	1,82	57,57
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,23	24,04	149,78
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,18	12,50	777,38
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,93	11,38	44,73
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,93	3,60	14,15
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>156,12</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,17	918,35	156,12
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>460,80</b>
4.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	2,00	22,95	45,90
4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	137,70	151,47
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,10	154,77	170,25
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,00	46,59	93,18
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>5.281,50</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	195,91	25,35	4.965,36
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	46,00	6,87	316,13
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>3.050,17</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	31,67	2,54	80,32
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	31,67	18,19	576,13
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,63	62,55	1.478,03
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,63	4,57	108,09
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,79	33,05	389,64
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	18,00	5,70	102,56
6.7	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	8,00	39,43	315,41
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>7.628,54</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	58,08	25,28	1.468,19
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,38	149,06	5.720,84
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,80	60,06	408,41
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,80	4,57	31,10
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>787,42</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	123,19	369,57
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	96,71	193,42
8.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	78,63	78,63
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>533,28</b>





OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SÃO BERNARDO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,18	217,67
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	50,67	304,01
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	11,60	11,60
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>6.918,34</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	625,79	9,51	5.953,92
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,76	12,59	651,45
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,70	21,95	147,03
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	60,05	2,76	165,93
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>119,42</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	189,98	0,63	119,42
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.177,61</b>
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.177,61	1.177,61
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>27.156,83</b>
						<b>VALOR BDI 23,42%:</b>	<b>6.360,13</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>33.516,96</b>

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
LEONARDO SILVA VIANA UIANA  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8







OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SÃO BERNARDO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA, TURURU-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR C/BDI	MÊS 1	Total parcela
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.043,61	1.288,03	100,00%	100,00%
				1.288,03	1.288,03
3	PAREDES E PAINÉIS	156,12	192,68	100,00%	100,00%
				192,68	192,68
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	460,80	568,73	100,00%	100,00%
				568,73	568,73
5	COBERTURA	5.281,50	6.518,42	100,00%	100,00%
				6.518,42	6.518,42
6	REVESTIMENTOS	3.050,17	3.764,52	100,00%	100,00%
				3.764,52	3.764,52
7	PISOS	7.628,54	9.415,15	100,00%	100,00%
				9.415,15	9.415,15
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	787,42	971,84	100,00%	100,00%
				971,84	971,84
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	533,28	658,18	100,00%	100,00%
				658,18	658,18
10	PINTURA	6.918,34	8.538,61	100,00%	100,00%
				8.538,61	8.538,61
11	SERVIÇOS DIVERSOS	119,42	147,39	100,00%	100,00%
				147,39	147,39
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.177,61	1.453,41	100,00%	100,00%
				1.453,41	1.453,41
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>27.156,83</b>		<b>33.516,96</b>	<b>33.516,96</b>
			<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>33.516,96</b>	<b>33.516,96</b>

  
 GEORGE DANTAS DA COSTA  
 ENG.CIVIL - RESP. TÉCNICO  
 RNP Nº 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME  
 CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
 Leonardo Silva Viana  
 CPF: 053.025.923-04  
 Administrador

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA CONCEIÇÃO  
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS, TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>269,86</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	100,80	1,82	183,23
2.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,37	152,32	56,36
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,02	11,38	22,99
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2,02	3,60	7,27
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>101,02</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	918,35	101,02
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.483,15</b>
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	443,28	1.773,11
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	406,56	1.626,23
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	PRÓPRIA	UND	4,00	22,95	91,80
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,20	137,70	302,94
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,85	154,77	595,88
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,00	46,59	93,18
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.079,36</b>
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	561,88	25,35	14.240,92
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	122,00	6,87	838,44
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>13.798,34</b>
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	100,80	2,54	255,63
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	100,80	18,19	1.833,73
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,53	62,55	1.409,22
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,53	4,57	103,06
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,29	33,05	703,59
6.6	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND		UND	1,00	183,60	183,60
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	6,00	5,70	34,19
6.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	1,31	162,67	213,10
6.9	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	80,60	100,07	8.065,52
6.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	25,28	39,43	996,70
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>10.340,90</b>
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	124,55	25,28	3.148,47
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,00	149,06	6.558,55
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,14	60,06	368,77
7.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,60	65,84	237,03
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,14	4,57	28,09
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>925,10</b>
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	136,63	136,63