



Processo: TP005/2019  
Folha: \_\_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019 – CPL/SANTA QUITÉRIA DO  
MARANHÃO**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta de Preços relativa à licitação em referência, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas e por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Proposta que faz a empresa A F CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/CGC (MF) nº 11.037.280/0002-00, estabelecida na AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, 887, TERRAS DURAS – CHAPADINHA – MA, CEP: 65.500-00 em conformidade com a TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019. Portanto, oferecemos a esse Órgão o preço a seguir indicado, para prestação dos serviços de EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA ESCOLAR, A SEREM EXECUTADAS NAS DEPENDÊNCIAS DO JARDIM DE INFÂNCIA MANOEL DA SILVA COSTA NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO - MA, descritos no Projeto Básico:

**O VALOR OFERTADO POR ESTA EMPRESA É DE R\$ 358.346,10 (trezentos e cinquenta e oito mil trezentos e quarenta e seis reais e dez centavos)**

**Dados da Empresa:**

- a) Razão Social: A F CONSTRUÇÕES LTDA;
- b) CGC (MF) nº 11.037.280/0002-00;
- c) Inscrição Estadual;
- d) Endereço AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, 887, TERRAS DURAS – CHAPADINHA – MA, CEP: 65.500-00;

**Dados do Responsável para assinatura do contrato:**

- a) Nome: Amauri Ferreira de Sousa;
- b) RG nº 461.584 – SSP/MA;
- c) CPF nº 100.652.293-04;
- d) Cargo/Função Ocupada; Sócio-Administrador

**Prazo de validade da proposta:**

(60 dias), contado da data da entrega de seu respectivo envelope.

**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Amauri Ferreira de Sousa  
CNPJ: 11.037.280/0002-00  
Administrador



Processo: TP005/2019  
Folha: \_\_\_\_\_  
Rubrica:   X  

### Condições de Pagamento.


### Prazo para início da operação com estrutura de atendimento DECLARAMOS QUE:

Em nossos preços estão incluídos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, descontos, bonificações, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes na instalação dos equipamentos, não estando embutidos encargos financeiros agregados ao seu valor econômico.

Conhecemos as condições do instrumento convocatório e seus Anexos, sujeitando-nos ao seu fiel cumprimento, especialmente quanto ao cumprimento dos prazos estabelecidos no instrumento convocatório.

O serviço de EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA ESCOLAR, A SEREM EXECUTADAS NAS DEPENDÊNCIAS DO JARDIM DE INFÂNCIA MANOEL DA SILVA COSTA NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO - MA, à ser executado não incidirá em despesas à Administração Pública - será livre de taxas ou demais tarifas do CONTRATADO AO PERMITENTE.

Chapadinha/MA, 31 de julho de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
AMAURI FERREIRA DE SOUSA  
Sócio-Administrador  
RG nº 461.584 – SSP/MA;  
CPF nº 100.652.293-04;



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA PÚBLICA- J I MANOEL DA SILVA COSTA

ÁREA EXISTENTE: 280,12m<sup>2</sup>- ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 294,60m<sup>2</sup>

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI - OUTUBRO 2018 - ORSE SETEMBRO 2018

BDI= 25,92%

\*PLANILHA DESONERADA - MÃO DE OBRA COM LEIS SOCIAIS JÁ INCLUSO E SEM BDI

**PLANILHA DE PREÇOS - AMPLIAÇÃO**

		VISIVEL				VISIVEL
<b>SERVICOS INICIAIS</b>						
1						2.604,67
1.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	276,50	1.659,00
1.2	SINAPI 74077/002	LOCACAO DE OBRA	M2	294,60	3,21	945,67
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				4.627,51
2.1	SINAPI 96527	ESCAVACAO MANUAL DE VALA	M3	34,30	66,61	2.284,56
2.2	SINAPI 96995	ATERRO APOILOADO	M3	88,38	26,51	2.342,95
3		<b>IMPLANTACAO DE INFRA-ESTRUTURA - SAPATAS E CINTA INFERIOR</b>				21.142,33
3.1	SINAPI 95957	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA	M3	12,42	1702,33	21.142,33
4		<b>IMPLANTACAO DE SUPER-ESTRUTURA- PILARES, VERGAS E CINTA SUPERIOR</b>				14.884,83
4.1	SINAPI 95957	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA	M3	8,74	1702,33	14.884,83
5		<b>PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS</b>				35.087,95
5.1	SINAPI 89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	486,40	48,15	23.419,92
5.2	SINAPI 96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M2	271,35	43,00	11.668,03
6		<b>COBERTURA</b>				21.262,56

**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI** - Av. Senador Vitorino Freire, nº 887 - Terras Duras  
CEP: 65.500-000 • CNPJ: 11.037.280/0002-00

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*





Processo: 10003/2019  
 Folha: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

6.1	SINAPI 92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M2	294,60	40,11	11.816,41
6.2	SINAPI 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	294,60	26,77	7.886,44
6.3	SINAPI 55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	294,60	3,79	1.116,53
6.4	SINAPI 94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	18,60	14,12	262,63
6.5	ORSE 0304	RUFO EM CONCRETO ARMADO	M	7,85	23,00	180,55
7		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>24.922,88</b>
7.1	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	972,79	2,46	2.393,06
7.2	SINAPI 87530	REBOCO/EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M²	972,79	23,16	22.529,82
8		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>21.843,28</b>
8.1	SINAPI 95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	271,35	10,13	2.748,77
8.2	SINAPI 94779	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS	M²	271,35	26,09	7.079,51
8.3	SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO GRÉS 45X45cm	M2	271,35	35,68	9.681,75
8.4	SINAPI 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	45,75	51,00	2.333,25
9		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>16.076,49</b>
9.1	SINAPI 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UND	7,00	781,22	5.468,54

A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Senador Vitorino Freire, nº 887 - Terras Duras  
 CEP: 65.500-000 • CNPJ: 11.037.280/0002-00

A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Amauri Ferreira de Sousa  
 CNPJ: 11.037.280/0002-00  
 Administrador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*









Processo: 1005/2019  
 Folha: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

11.2	SINAPI 96130	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	972,79	10,41	10.126,74
11.3	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	972,79	10,27	9.990,55
12		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>5.400,00</b>
12.3	ORSE 2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	21,60	250,00	5.400,00
13		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>506,71</b>
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	294,60	1,72	506,71
<b>TOTAL PARCIAL R\$</b>						<b>195.735,02</b>
<b>BDI</b>						<b>25,92% R\$</b>
<b>TOTAL GERAL - CONSTRUÇÃO NOVA R\$</b>						<b>246.469,54</b>

PLANILHA DE PREÇOS - REFORMA						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.055,77</b>
1.1	SINAPI 97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/	M3	0,53	28,83	15,17
1.2	ORSE 0017	DEMOLICAO DE REBOCO	M2	172,00	6,05	1.040,60
2		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>				<b>3.932,38</b>
2.1	SINAPI 95957	PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25	M3	2,31	1702,33	3.932,38
3		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>674,10</b>
3.1	SINAPI 89168	CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA	M2	14,00	48,15	674,10
4		<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>				<b>18.808,05</b>
4.1	ORSE 0277	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA COM REPOSIÇÃO DE ATÉ 30% DO MATERIAL	M2	280,12	59,00	16.527,08
4.2	SINAPI 94221	CUMEITEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M2	4,00	14,12	56,48
4.3	SINAPI 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	14,00	83,06	1.162,84
4.4	SINAPI 55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	280,12	3,79	1.061,65

A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Senador Vitorino Freire, nº 887 - Terras Duras  
 CEP: 65.500-000 • CNPJ: 11.037.280/0002-00

A. F. CONSTRUÇÕES EIRELE  
 Amauri Ferreira de Sousa  
 CNPJ: 11.037.280/0002-00  
 Administrador

*J. Toland*

*J*

*R*





Processo: 1705/2019  
 Folha: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.520,48
5.1	SINAPI 96985	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	38,80	116,40
5.2	SINAPI 83463	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,00	24,00
5.3	SINAPI 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	18,54	37,08
5.4	SINAPI 74130/002	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	81,00	2.916,00
5.5	SINAPI 97593	PONTO DE ILUMINACAO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	6,00	131,00	786,00
5.6	SINAPI 93146	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, APARENTE, INCLUINDO CENTRO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	7,00	194,00	1.358,00
5.7	ORSE 3294					
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				17.440,50
6.1		Água Fria				
6.1.1	ORSE 01200	PONTO DE ÁGUA FRIA, EMBUTIDO 25mm- PVC RÍG ROSCÁVEL	UN	2,00	79,00	158,00
6.1.2	ORSE 2022	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00	39,42	78,84
6.1.3	SINAPI 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	348,00	348,00
6.1.4	ORSE 7180	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR(P/DEFICIENTE), INCL. ASSENTO, ANEL DE VED. E ENG. PLÁSTICO OU SIMILAR	UN	1,00	283,00	283,00
6.1.5	ORSE 12132	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, ANGULAR, 90°, PISO-PAREDE, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=75+75CM, D=1 1/2"	UN	2,00	335,21	670,42
6.1.6	SINAPI 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00	68,00	68,00

A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Senador Vitorino Freire, nº 887 - Terras Duras  
 CEP: 65.500-000 • CNPJ: 11.037.280/0002-00

A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Amauri Ferreira de Sousa  
 CNPJ: 11.037.280/0002-00  
 Administrador



6.1.7	SINAPI 95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	64,60	129,20
6.1.8	SINAPI 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO, VALVULA, ENGATE E TORNEIRA	UN	10,00	160,61	1.606,10
6.1.9	SINAPI 86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	22,86	228,60
6.2		<b>Esgoto</b>				
6.2.1	ORSE 1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	2,00	70,00	140,00
6.2.2	SINAPI 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	19,25	38,50
6.2.3	SINAPI 74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	256,00	256,00
6.2.4	ORSE 1717	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES DE 5,00X2,50X1,40 M	UN	1,00	10876,00	10.876,00
6.2.5	ORSE 9960	SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO- 6 ANEIS- DIÂMETRO DE 1,00m e ALTURA DE 50cm- (1,00x3,00)m	UN	2,00	1080,00	2.160,00
6.2.6	ORSE 1716	LIMPEZA DE FOSSA POR SUÇÃO	M3	8,00	49,98	399,84
7		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>5.789,23</b>
7.1	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	200,00	2,46	492,00
7.2	SINAPI 87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,76	13,99	388,36
7.3	SINAPI 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	172,24	20,88	3.596,37
7.4	SINAPI 87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	27,76	47,28	1.312,49
8		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>4.677,81</b>

*[Handwritten signature]*



8.1	SINAPI 87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	M2	74,63	27,00	2.015,01
8.2	SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	74,63	35,68	2.662,80
9		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>13.761,69</b>
9.1	SINAPI 90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	708,90	708,90
9.2	SINAPI 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	781,22	9.374,64
9.3	SINAPI 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	15,00	245,21	3.678,15
10		<b>PINTURA</b>				<b>8.142,06</b>
10.1	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	718,44	10,27	7.378,38
10.2	SINAPI 74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	47,88	15,95	763,69
11		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				<b>413,46</b>
11.1	SINAPI 94990	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	0,89	464,56	413,46
12		<b>DIVERSOS</b>				<b>8.149,99</b>
12.1	SINAPI 98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	13,55	9,40	127,32
12.2	SINAPI 72201	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	48,00	7,25	348,00
12.3	SINAPI 96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	193,51	39,66	7.674,67
13		<b>LIMPEZA</b>				<b>481,81</b>
13.1	SINAPI 9537	LIMPEZA DA OBRA	M2	280,12	1,72	481,81

**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI - Av. Senador Vitorino Freire, nº 887 - Terras Duras**  
CEP: 65.500-000 • CNPJ: 11.037.280/0002-00

**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Amauri Pereira de Sousa  
CNPJ: 11.037.280/0002-00  
Administrador

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



Processo: 10009/2019  
Folha: \_\_\_\_\_  
Rubrica: [Signature]

TOTAL PARCIAL - REFORMA	R\$	88.847,33
BDI	25,92%	R\$ 23.029,23
TOTAL GERAL - REFORMA	R\$	111.876,56
TOTAL GERAL - REFORMA		
TOTAL GERAL - REFORMA E AMPLIAÇÃO		
		358.346,10

*[Signature]*  
Engenheiro Civil  
José Orlando Teixeira  
CREA - MA 1100961410

*[Signature]*  
*[Signature]*  
**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELE**  
Amaraí Ferreira de Sousa  
CNPJ: 11.037.280/0002-00  
Administrador

*[Signature]*



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA PÚBLICA- J I MANOEL DA SILVA COSTA

Prazo de execução: 90 (noventa) dias

### SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	PESO %	DIAS			TOTAL
				30 dias	60 dias	90 dias	
1	SERVICOS INICIAIS	2.604,67	1,33	2.604,67			2.604,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.627,51	2,36	4.627,51			4.627,51
3	IMPLANTACAO DE INFRA-ESTRUTURA - SAPATAS E CINTA INFERIOR	21.142,33	10,80	21.142,33			21.142,33
4	IMPLANTACAO DE SUPER-ESTRUTURA- PILARES, VERGAS E CINTA SUPERIOR	14.884,83	7,60	7.442,42	7.442,42		14.884,83
5	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS	35.087,95	17,93		35.087,95		35.087,95
6	COBERTURA	21.262,56	10,86		21.262,56		21.262,56
7	REVESTIMENTO	24.922,88	12,73		24.922,88		24.922,88
8	PAVIMENTAÇÃO	21.843,28	11,16		21.843,28		21.843,28
9	ESQUADRIAS	16.076,49	8,21			16.076,49	16.076,49
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.809,06	2,97		5.809,06		5.809,06
11	PINTURA	21.566,75	11,02			21.566,75	21.566,75
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.400,00	2,76			5.400,00	5.400,00
13	SERVIÇOS FINAIS	506,71	0,26			506,71	506,71
	<b>TOTAL</b>	<b>195.735,02</b>		<b>35.816,92</b>	<b>116.368,15</b>	<b>43.549,96</b>	<b>195.735,02</b>
	<b>BDI (25,92%)</b>	<b>50.734,52</b>		<b>9.283,75</b>	<b>30.162,62</b>	<b>11.288,15</b>	<b>50.734,52</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>246.469,54</b>		<b>45.100,66</b>	<b>146.530,77</b>	<b>54.838,10</b>	<b>246.469,54</b>

Processo: TP003/2019  
 Folha: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

  
 J. Ferreira

**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELE**  
 Amauri Ferreira de Sousa  
 CNPJ: 11.037.280/0002-00  
 Administrador

Processo: 17005/2019  
 Folha: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_

SERVIÇOS DE REFORMA									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	PESO %	DIAS			TOTAL		
				30 dias	60 dias	90 dias			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.055,77	1,19	1.055,77			1.055,77		
2	REFORÇO ESTRUTURAL	3.932,38	4,43	3.932,38			3.932,38		
3	PAREDES E PAINÉIS	674,10	0,76	674,10			674,10		
4	COBERTURA E PROTEÇÕES	18.808,05	21,17	9.404,03	9.404,03		18.808,05		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.520,48	6,21		5.520,48		5.520,48		
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	17.440,50	19,63		17.440,50		17.440,50		
7	REVESTIMENTOS	5.789,23	6,52		5.789,23		5.789,23		
8	PAVIMENTAÇÃO	4.677,81	5,26		4.677,81		4.677,81		
9	ESQUADRIAS	13.761,69	15,49			13.761,69	13.761,69		
10	PINTURA	8.142,06	9,16		8.142,06		8.142,06		
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	413,46	0,47			413,46	413,46		
12	DIVERSOS	8.149,99	9,17			8.149,99	8.149,99		
13	LIMPEZA	481,81	0,54			481,81	481,81		
	TOTAL	88.847,33		15.066,28	50.974,11	22.806,95	88.847,33		
	BDI (25,92%)	23.029,23		3.905,18	13.212,49	5.911,56	23.029,23		
	TOTAL GERAL	111.876,56		18.971,45	64.186,60	28.718,51	111.876,56		

*José Orlando Teixeira*  
**Engenheiro Civil**  
**José Orlando Teixeira**  
**CREA - MA 1100961410**

*[Signature]*  
**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Amauri Ferrer de Sousa  
 CNPJ: 11.037.280/0002-00  
 Administrador



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA PÚBLICA- J I MANOEL DA SILVA COSTA  
 ÁREA EXISTENTE: 280,12m<sup>2</sup>- ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 294,60m<sup>2</sup>  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI - OUTUBRO 2018 - ORSE SETEMBRO 2018  
 BDI= 25,92%

## ITENS DE RELEVÂNCIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
3.1	SINAPI 95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA	M3	13,47
5.1	SINAPI 89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	813,93
6.2	SINAPI 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	387,87
8.3	SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO GRÊS 45X45cm	M2	360,72
11.3	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1431,66

*Jose Orlando Teixeira*  
**Engenheiro Civil**  
**José Orlando Teixeira**  
**CREA – MA 1100961410**

*Amador Ferreira de Sousa*  
**A. F. CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Amador Ferreira de Sousa  
 CNPJ: 11.037.280/0002-00  
 Administrador

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA PÚBLICA- J I MANOEL DA SILVA COSTA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI - OUTUBRO 2018 - ORSE SETEMBRO 2018


BDI= 25,92%

**DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DO BDI**


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	1,77%
3.1	Riscos	0,97%
3.2	Seguros + Garantia	0,80%
4	LUCRO BRUTO	6,16%
5	TRIBUTOS	11,15%
5.1	ISS	3,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
<b>BDI =</b>	<b>[("1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L")]/((1-)-1)*100</b>	<b>= 25,92%</b>

**NOTAS:**

- 1 - Alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art. 8º da Lei Complementar nº 116/2001;
- 2- Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância ao Regime de Tributação da Empresa;

  
Engenheiro Civil  
José Orlando Teixeira  
CREA - MA 1100961410

Processo: TP005/2013  
Folha: \_\_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

  
A.F. CONSTRUÇÕES EIRELE  
Amari Ferreira de Sousa  
CNPJ: 11.031.230/0002-00  
Administrador





