



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020

ANEXO II

## PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 006/2020 e seus nexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução de obras de **REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: ANÍBAL MASCARENHAS, PASTOR JOÃO JONAS E HIDELBRANDO COELHO.**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 130.871,56 (Centro e Trinta Mil, Oitocentos e Setenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

A presente proposta foi formulada com base nas especificações condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 006/2020, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60(Sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra: De acordo o item 14.1 do Edital Tomada de Preço 006/2020.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Bradesco Agencia: 5230 Conta: 491326+4

Nome completo: Gesiel de Farias Oliveira, RG nº 86104398-7 SSP/MA e CPF nº 476.730.013-49

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casado

Qualificação Profissional: **Empresário**

Endereço: Rua 4 de Maio, nº 27 – Bairro Área Avançada, CP 65805-000 – Fortaleza dos Nogueiras – MA

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Socio Administrador

DADOS DA EMPRESA:

RAZAO SOCIAL: G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP

ENDEREÇO: : Rua 4 de Maio, nº 38 – Bairro Área Avançada, CP 65805-000 – Fortaleza dos Nogueiras – MA

E-mail: gfoliveiraconstrucao@gmail.com

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Fortaleza dos Nogueiras - MA, 20 de Abril de 2020

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 – Bairro Área Avançada – Fone: (99) 981711465 – CEP 65805-000 – Fortaleza dos Nogueiras - MA

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

*[Handwritten signatures and initials]*



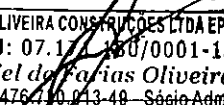
**G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020**

**DECLARAÇÃO**

A empresa **G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, CNPJ nº **07.171.180/0001-13**, para efeito da Tomada de Preços nº 006/2020, declaramos que os preços desta proposta consideram a execução do objeto em São Pedro dos Crentes, Maranhão, neles incluídos os valores de quaisquer despesas com tributos, encargos sociais, embalagens, fretes, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento dos produtos.

Fortaleza dos Nogueiras - MA, 20 de Abril de 2020

  
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
*Gesiel de Farias Oliveira*  
CPE: 476210-013-49 - Sócio Adm.

\_\_\_\_\_  
G. F. Oliveira Construções Ltda - EPP  
Gesiel de Farias Oliveira



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61% PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário	PREÇO TOTAL
					sem BDI	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					1.426,41
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	74209/001	237,73	1.426,41
2.0	COBERTURA					735,26
2.1	Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição	m²	12,21	73938/004	39,38	480,89
2.2	Emboçamento de ultima fiada de telha	m	45,22	73938/007	5,63	254,37
3.0	ESQUADRIAS					1.186,09
3.1	Recuperação de esquadrias de madeiras	m²	21,82	8217	54,36	1.186,09
4.0	PISOS					934,83
4.1	Recuperação de piso cerâmico	m²	44,55	87248	20,98	934,83
5.0	REVESTIMENTO					6.840,62
5.1	Recuperação de reboco	m²	15,20	75481	8,70	132,24
5.2	Recuperação revestimento cerâmico	m²	235,22	87268	28,52	6.708,38
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					467,24
6.1	Revisão de ponto de água	unid	5,00	composição em anexo	93,45	467,24
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					711,20
7.1	Revisão instalações sanitárias	unid	5,00	composição em anexo	142,24	711,20
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.343,31
8.1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	unid	6,00	composição em anexo	50,63	303,76
8.2	Revisão de ponto de luz na parede ou teto com reposição da fiação	unid	6,00	composição em anexo	48,90	293,38
8.3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	unid	6,00	72331	124,36	746,17
9.0	PINTURA					16.641,23
9.1	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	2.358,98	88489	6,90	16.268,00
9.2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²	43,64	73739/001	8,55	373,24
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.380,20
10.1	Suporte para caixa d'água	unid	1,00	98462	2.194,03	2.194,03
10.2	Revisão do forro de PVC	m²	55,03	96109	27,79	1.529,27

CNPJ: 07.171.180/0001-13


Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

10.3	Cobertura Lavanderia	m²	4,00	92539	34,65	138,58
10.4	Fonecimento e instalação de ar condicionado 12.000 BTUs	unid	3,00	Mercado	1.139,80	3.419,40
10.5	Limpeza da obra	m²	85,55	9537	1,16	98,91
	TOTAL GERAL SEM BDI					37.666,38
	BDI 20%					7.533,28
	TOTAL GERAL DA PLANILHA					45.199,65

  
 G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CNPJ: 07.171.180/0001-13  
 Gesiel de Farias Oliveira  
 CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

  
 Wallyson Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111685738-3



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA -

## TOMADA DE PREÇO 2020

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
Objeto : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS  
Referência - Data Base : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019  
Local: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA BDI: 20%  
Encargos Sociais: 86.61%

DESCRIÇÃO	VALOR	MES:01
		100%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.711,66	R\$ 1.711,66
		100%
2. COBERTURA	R\$ 882,77	R\$ 882,77
		100%
3. ESQUADRIAS	R\$ 1.423,36	R\$ 1.423,36
		100%
4. PISOS	R\$ 1.121,59	R\$ 1.121,59
		100%
5. REVESTIMENTO	R\$ 8.208,74	R\$ 8.208,74
		100%
6. INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 560,70	R\$ 560,70
		100%
7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 853,44	R\$ 853,44
		100%
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.611,97	R\$ 1.611,97
		100%
9.0 PINTURA	R\$ 19.969,48	R\$ 19.969,48
		100%
10.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.856,24	R\$ 8.856,24
VALOR TOTAL	R\$ 45.199,65	R\$ 45.199,65

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestor de Obras Oliveira  
CPF: 478.700.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



TOMADA DE PREÇO 006/2020

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS  
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019  
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA  
Encargos Sociais: 86,61% BDI: 20%

### A - DESPESAS INDIRETAS

1.0 Administração Central (AC).....	4,000%
2.0 Despesas de Financeiras (DF).....	0,590%
3.0 Riscos(R).....	0,970%
4.0 Seguros (S).....	0,740%
5.0 Garantias(G).....	0,200%

P - 6.0 TRIBUTOS(I).....	4,280%
4.1 ISS.....	2,500%
4.2 PIS .....	0,350%
4.3 CONFINS.....	1,430%

B - TAXA DE LUCROS (L).....	7,820%
-----------------------------	--------

C - PORCENTAGEM GLOBAL APLICADA.....	20,00%
--------------------------------------	--------

NOTA: NOVA FÓRMULA BDI:  $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

$$=(1 + 4,00\% + 0,74\% + 0,97\% + )*(1 + 0,59\% )*(1 + 7,82\% )/(1 - 4,28\% ) - 1 = 20,00\%$$

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestor de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
Objeto : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS  
Referência - Data Base : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019  
Local: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

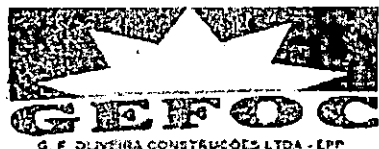
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total	17,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feriados	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL (A+B+C+D)		86,61%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA


**G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

# Planilha Orçamentária - composições

**TOMADA DE PREÇO 006/2020**
**PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA**
**Objeto : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS**
**REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019**
**LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA BDI: 20%**
**Encargos Sociais: 86,61%**
**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**
**1 SERVIÇOS PRELIMINARES**
**1.1 Aquisição e Assentamento de placa da obra**
**m²**
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
SINAPI-I	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	0,78	R\$ 15,00	R\$ 11,70
		MATERIAL							UN			
SINAPI-I	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.							m³	0,01	5,2911	0,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.							m²	1	204,04	204,04
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS,							M	2	3,76	7,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)							KG	0,11	7,2	0,792
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA,							M	1	2,15	2,15
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
				22,17		214,55					R\$ 237,73	
									VALOR COM BDI		R\$ 285,28	
									QUANTIDADE	6		
									VALOR TOTAL		R\$ 1.711,66	

**2,0 COBERTURA**
**2,1 Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição**
**m²**
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
SINAPI-I	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
		MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
SINAPI	4711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)							und	14,00	R\$ 0,49	R\$ 6,86
SINAPI	278	Limpeza (Lavagem) de telhas							m²	1,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
SINAPI	196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4							m²	0,52	R\$ 8,60	R\$ 4,47
SINAPI	9	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas										
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
				R\$ 25,47		R\$ 13,86					R\$ 39,38	
									VALOR COM BDI		R\$ 47,26	





# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 478.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

CPF: 470.780.013-49 - Sócio Adm.														QUANTIDADE		12,21		CREA-MA 111685738-3	
														VALOR TOTAL		R\$ 577,00			
2,2 Emboçamento de última fiada de telha																		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																			
		MÃO-DE-OBRA								UN		QTD		CUSTO UNIT		USTO TOTAL			
SINAPI-I		88316		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								h		0,11		R\$ 15,00 R\$ 1,65			
SINAPI-I		88262		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								h		0,10		R\$ 10,47 R\$ 1,05			
				MATERIAL								UN		QTD		CUSTO UNIT		USTO TOTAL	
SINAPI-I		4417		Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa ún								m³		0,01		366,27		2,93	
						MÃO-DE-OBRA				MATERIAL						CUSTO TOTAL			
						2,70				2,93						R\$ 5,63			
												VALOR COM BDI		R\$ 6,76				R\$ 882,77	
												QUANTIDADE		45,26					
												VALOR TOTAL		R\$ 305,78					
3,0 ESQUADRIAS																			
3.1 Recuperação de esquadrias de madeiras																		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																			
				MÃO-DE-OBRA								UN		QTD		CUSTO UNIT		USTO TOTAL	
SINAPI-I		3122		Marceneiro de Restauo								h		1,00		16,51		16,51	
SINAPI-I		3073		Auxiliar de Restaurador								h		0,70		10,30		7,21	
				MATERIAL								UN		QTD		CUSTO UNIT		USTO TOTAL	
SINAPI-I		8693		Madeira angelim serrada, não aparelhada								m³		0,01		3016,86		30,17	
SINAPI-I		623		Cola rhodopas 201-d - p/ taco - ou similar								kg		0,02		35,80		0,61	
				EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA				MATERIAL		SERV. TERCEIRO				CUSTO TOTAL			
				RESUMO DA COMPOSIÇÃO															
						0,00				30,78				0,00		R\$ 54,36			
												VALOR COM BDI		R\$ 65,23					
												QUANTIDADE		21,82					
												VALOR TOTAL		R\$ 1.423,36					
4,0 PISOS																			
4,1 Recuperação de piso cerâmico																		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																			
				MÃO-DE-OBRA								UN		QTD		CUSTO UNIT		USTO TOTAL	
SINAPI-I		4750		Pedreiro								h		0,2		14,87		2,97	
SINAPI-I		6111		Servente								h		0,2		10,47		2,09	
				MATERIAL								UN		QTD		CUSTO UNIT		USTO TOTAL	
SINAPI-I		6189		Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar								kg		0,6000		10,66		6,40	
SINAPI-I		35274		Cerâmica								m²		0,5000		19,00		9,50	
						MÃO-DE-OBRA				MATERIAL						CUSTO TOTAL			
				RESUMO DA COMPOSIÇÃO															
						5,06				15,90						20,98			
												VALOR COM BDI		R\$ 25,18					



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.740.913-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

										QUANTIDADE	44,55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-40 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil

CREA-MA 111685738-3

CNPJ 476 / 30.013.40 - Sôcio-Adm.													Engenheiro Civil	
7,0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												CREA-MA 111685738-3	
7,1	Revisão instalações sanitárias												und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
SINAPI-I	6111	Servente com encargos complementares							h	2,20	10,47	23,03		
SINAPI-I	2696	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,30	14,30	18,59		
		EQUIPAMENTOS							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
SINAPI	5885	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)							m	3	18,14	54,42		
SINAPI	793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm							un	2	23,17	46,34		
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL			
				41,62		100,76			R\$	142,24		198,3		
								VALOR COM BDI	R\$	170,69				
								QUANTIDADE		5				
								VALOR TOTAL	R\$	853,44				
8,0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
8,1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação												und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
SINAPI	2436	Eletricista							h	1,1	17,34	19,42		
SINAPI	88316	Servente							h	1,0	10,47	10,47		
		MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
SINAPI	2674	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	12	1,33	15,96		
SINAPI	20111	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,05	8,55	0,4275		
SINAPI	01008/	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2							un	1	3,4	3,4		
SINAPI	4024	Tomada 3p, 220V, 20A							un	0,1	10,39	1,039		
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL			
				29,89		20,83			R\$	50,63		R\$ 46,38		
								VALOR COM BDI	R\$	60,76				
								QUANTIDADE		6				
								VALOR TOTAL	R\$	364,54				
8,2	Revisão de ponto de luz na parede ou teto com reposição da fiação												und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
SINAPI	2436	Eletricista							h	2,00	17,34	34,68		
SINAPI	88316	Servente							h	1,20	10,47	12,56		
		MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL		
SINAPI		Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva							m	0,45	2,22	0,999		
SINAPI-I		Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada							un	0,1	1,91	0,191		
SINAPI-I		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un	0,2	0,24	0,048		
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL			
				0,00		1,24			R\$	48,48				
								VALOR COM BDI	R\$	58,18				
								QUANTIDADE		6				
								VALOR TOTAL	R\$	349,06				
		EQUIPAMENTO												
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO													



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA MA 111685738-3

8,3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação													und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI	2436	Eletricista									4,0	17,34	69,36	
SINAPI	88316	Servente								h	2,0	10,47	20,94	
		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI	91277	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5								m	14	1,33	18,62	
SINAPI	91283	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	1,4	8,55	11,97	
SINAPI	91278	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1	3,4	3,4	
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL						CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO														
				90,30		33,99				R\$	124,36			
									VALOR COM BDI	R\$	152,96		Q	
									QUANTIDADE		6,05			
									VALOR TOTAL	R\$	568,79			
9,0	PINTURA													
9,1	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos; s/massa corrida													m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares								h	0,10	17,40	1,74	
SINAPI	88316	Servente								h	0,02	10,47	0,21	
		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI	87369	Tinta latex pva premium								l	0,315	15,82	4,9833	
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL						CUSTO TOTAL		
				1,92		4,98				R\$	6,90			
									VALOR COM BDI	R\$	8,28		Q	
									QUANTIDADE		2358,98			
									VALOR TOTAL	R\$	19.532,35			
9,2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos													m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares								h	0,22	17,40	3,83	
SINAPI	88316	Servente								h	0,10	12,83	1,28	
		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	11950	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,4	0,38	0,152	
SINAPI-I	6086	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira								gl	0,04	43,49	1,7396	
SINAPI-I	7311	Tinta esmalte sintetico premium acetinado								l	0,12	21,46	2,5752	
SINAPI-I	5318	Solvente diluente a base de aguarras								l	0,02	12,49	0,2498	
				EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO														
				3,83		4,72				R\$	8,55			
										VALOR COM BDI	R\$	10,26	Q	
									QUANTIDADE		43,64			
									VALOR TOTAL	R\$	447,57			

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA 12



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil

10,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										CREA-MA 11685738-3			
10,1	Suporte para caixa d'água										und			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									h	5,20	R\$ 15,00	R\$ 78,00
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									h	3,00	R\$ 10,47	R\$ 31,41
		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	1350	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de 2,2 x 1,1 m, e = 10 mm									un	4,2	50	210
SINAPI-I	3992	madeira torica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regio, n = 3 m, d = 20 a 24 cm (para escoramento)									chp	0,12	21	2,52
SINAPI-I	3993	Tabua de madeira aparelhada 2,5 x 30 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio									m	83	19,63	1629,29
SINAPI-I	34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)									m3	0,9	267,2	240,48
SINAPI-I	91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015									chp	0,15	21,3	3,195
		EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO														
		0,00		109,41		2085,49				R\$ 2.194,03				
										VALOR COM BDI R\$ 2.632,84			Q	
										QUANTIDADE 1				
										VALOR TOTAL R\$ 2.632,84				
10,2	Revisão do forro de PVC										und			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares									h	0,47	R\$ 17,00	R\$ 7,99
		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	43131	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)									kg	0,04	10	0,4
SINAPI-I	36225	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura de 8 mm a 10 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)									m2	1,09	16	17,44
SINAPI-I	39430	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywal									un	1,3	1,43	1,859
		EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO														
		0,00		7,99		19,70				R\$ 27,79				
										VALOR COM BDI R\$ 33,35			Q	
										QUANTIDADE 55,03				
										VALOR TOTAL R\$ 1.835,14				
10,3	Cobertura Lavanderia										m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									h	0,16	15	2,4
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									h	0,27	10,47	2,8269
SINAPI-I	69	Soldador								h	0,07	15,5	1,085	
		MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	JUSTO TOTAL	
SINAPI-I	11950	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco									m	0,32	45,5	14,56
		Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a									m	0,26	52	13,52
		Máquina de solda elétrica									h	0,07	3,73	0,2612

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Aranjada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA/13



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

		EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO												
			0,00		6,31		28,34			R\$ 34,65			
									VALOR COM BDI	R\$ 41,58			Q
									QUANTIDADE	4			
									VALOR TOTAL	R\$ 166,33			
									VALOR TOTAL	R\$ -			
10,4	Fonecimento e instalação de ar condicionado 12.000 BTUs												und
		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
SINAPI	9802	Técnico em Refrigeração e Câmaras Frigoríficas - Ref. 01/17 - Rev 01							h	2,11	18,54	39,1194	
		MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL			CUSTO TOTAL				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO												
					39,12		1100,00			R\$ 1.139,80			
									VALOR COM BDI	R\$ 1.367,76			Q
									QUANTIDADE	3			
									VALOR TOTAL	R\$ 4.103,28			
10,5	Limpeza da obra												m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	0,11	10,47	1,16	
				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL			CUSTO TOTAL				
					1,16				R\$ 1,16				
									VALOR COM BDI	R\$ 1,39			Q
									QUANTIDADE	85,55			
									VALOR TOTAL	R\$ 119,09			

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

PROPOSITANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel da Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário	PREÇO TOTAL
					sem BDI	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					1.414,23
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	74209/001	235,70	1.414,23
2.0	COBERTURA					728,98
2.1	Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição	m²	12,21	73938/004	39,05	476,78
2.2	Emboçamento de ultima fiada de telha	m	45,22	73938/007	5,58	252,20
3.0	ESQUADRIAS					1.175,96
3.1	Recuperação de esquadrias de madeiras	m²	21,82	8217	53,89	1.175,96
4.0	PISOS					926,85
4.1	Recuperação de piso cerâmico	m²	44,55	87248	20,80	926,85
5.0	REVESTIMENTO					7.422,60
5.1	Recuperação de reboco	m²	23,55	75481	8,63	203,14
5.2	Recuperação revestimento cerâmico	m²	255,32	87268	28,28	7.219,46
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					648,55
6.1	Revisão de ponto de água	unid	7,00	composição em anexo	92,65	648,55
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					809,49
7.1	Revisão instalações sanitárias	unid	7,00	composição em anexo	115,64	809,49
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.316,69
8.1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	unid	10,00	composição em anexo	50,19	501,95
8.2	Revisão de ponto de luz na parede ou teto com reposição da fiação	unid	12,00	composição em anexo	48,48	581,75
8.3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	unid	10,00	72331	123,30	1.233,00
9.0	PINTURA					17.987,11

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

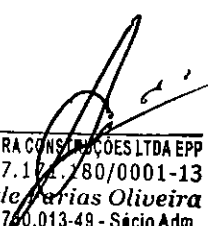
Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA 15



## G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

2

9.1	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m <sup>2</sup>	2.576,60	88489	6,84	17.617,06
9.2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m <sup>2</sup>	43,64	73739/001	8,48	370,05
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.459,32
10.1	Revisão do forro de PVC	m <sup>2</sup>	55,03	96109	27,55	1.516,22
10.2	Fonecimento e instalação de ar condicionado 12.000 BTUs	unid	5,00	Mercado	1130,07	5.650,35
10.3	Limpeza da obra	m <sup>2</sup>	255,38	9537	1,15	292,75
	TOTAL GERAL SEM BDI					40.889,78
	BDI 20%					8.153,83
	TOTAL GERAL DA PLANILHA					49.043,62

  
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.760.013-49 - Sócio Adm.

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3







# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

## TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPOSITOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS  
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019  
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA BDI: 20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 86,61%

DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01
		100%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.697,04	R\$ 1.697,04
		100%
2. COBERTURA	R\$ 874,78	R\$ 874,78
		100%
3. ESQUADRIAS	R\$ 1.411,06	R\$ 1.411,06
		100%
4. PISOS	R\$ 1.111,97	R\$ 1.111,97
		100%
5. REVESTIMENTO	R\$ 8.908,42	R\$ 8.908,42
		100%
6. INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 778,26	R\$ 778,26
		100%
7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 971,38	R\$ 971,38
		100%
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.780,03	R\$ 2.780,03
		100%
9.0 PINTURA	R\$ 21.584,53	R\$ 21.584,53
		100%
10.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.927,42	R\$ 8.927,42
VALOR TOTAL	R\$ 49.043,62	R\$ 49.043,62

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestor: Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS  
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019  
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA  
Encargos Sociais: 86,61% BDI: 20%

### A - DESPESAS INDIRETAS

1.0 Administração Central (AC).....	4,000%
2.0 Despesas de Financeiras (DF).....	0,590%
3.0 Riscos(R).....	0,970%
4.0 Seguros (S).....	0,740%
5.0 Garantias(G).....	0,200%
P - 6.0 TRIBUTOS(I).....	4,280%
4.1 ISS.....	2,500%
4.2 PIS.....	0,350%
4.4 CPRB.....	0,00%

B - TAXA DE LUCROS (L)..... 7,820%

C - PORCENTAGEM GLOBAL APLICADA..... 20,00%

NOTA: NOVA FORMULA BDI:  $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

$$=(1 + 4,00\% + 0,74\% + 0,97\% + )*(1 + 0,59\%)*(1 + 7,82\%)/(1 - 4,28\%) - 1 = 20,00\%$$

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

Objeto: PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS

Referência - Data Base: SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019 LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

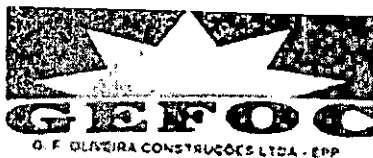
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total	17,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feriados	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL (A+B+C+D)		86,61%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.198.013-49 - Sócio Adm.  
CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel da Farias Oliveira  
CPF: 476.730.713-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CPF: 071.111.85738-3

# Planilha Orçamentária - composições

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1 Aquisição e Assentamento de placa da obra

m²

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI-I	88316	MÃO-DE-OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
		MATERIAL		h	0,78	R\$ 15,00	R\$ 11,70
SINAPI-I	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)		UN			
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.		m²	0,01	5,2911	0,05
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS,		m²	0,995	204,04	203,0198
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		M	2	3,76	7,52
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA,		KG	0,11	7,2	0,792
				M	1	2,15	2,15
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
			22,17				
			213,53				
						R\$ 235,70	
						VALOR COM BDI	R\$ 282,84
						QUANTIDADE	6
						VALOR TOTAL	R\$ 1.697,04

### 2,0 COBERTURA

#### 2,1 Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição

m²

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI-I	88316	MÃO-DE-OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
				h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
		MATERIAL					
SINAPI	4711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
				und	13,40	R\$ 0,49	R\$ 6,57
SINAPI	278	Limpeza (Lavagem) de telhas		m²	1,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
SINAPI	196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais		m²	0,52	R\$ 8,60	R\$ 4,47
SINAPI	9	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas					
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
			R\$ 25,47				
			R\$ 13,57				
						R\$ 39,05	
						VALOR COM BDI	R\$ 46,86
						QUANTIDADE	12,21
						VALOR TOTAL	R\$ 572,16

#### 2,2 Emboçamento de ultima fiada de telha

m

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI-I	88316	MÃO-DE-OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,10	R\$ 15,00	R\$ 1,50
				h	0,08	R\$ 10,47	R\$ 0,79

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171-1165 - E-mail: gfo@gefoconstrucoes.com.br

Insc. Est. 12.614.550-4





# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.080.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

SINAPI-I	88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares				h	1,0	14,87	14,42
SINAPI-I	6111	Servente				h	1,0	10,47	10,16
		EQUIPAMENTOS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1381	Argamassa colante ac i para ceramicas				kg	6,140	0,50	3,07
SINAPI-I	34357	Rejunte colorido, cimentício				kg	0,1900	3,18	0,60
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL	
			24,58	3,67		R\$	28,28		
					VALOR COM BDI	R\$	33,94	R\$ 8.908,42	
					QUANTIDADE		255,32		
					VALOR TOTAL	R\$	8.664,54		
6,0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								
6,1	Revisão de ponto de água								
									und
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	6111	Servente com encargos complementares				h	0,20	10,50	2,10
SINAPI-I	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares				h	0,20	14,30	2,86
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	9869	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)				m	9,2	5,66	52,072
SINAPI-I	3501	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial				un	11	2,94	32,34
SINAPI-I	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				kg	0,06	54,2	3,1436
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL	
			4,96	87,556		R\$	92,65		
					VALOR COM BDI	R\$	111,18		
					QUANTIDADE		7		
					VALOR TOTAL	R\$	778,26		
7,0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
7,1	Revisão instalações sanitárias								
									und
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	6111	Servente com encargos complementares				h	2,10	10,50	22,05
SINAPI-I	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares				h	1,15	14,30	16,45
		EQUIPAMENTOS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5885	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)				m	3	12,14	36,42
SINAPI	793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm				un	2	20,21	40,42
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL	
			38,50	76,84		R\$	115,64	198,3	
					VALOR COM BDI	R\$	138,77		
					QUANTIDADE		7		
					VALOR TOTAL	R\$	971,38		
8,0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8,1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação								
									und
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista				h	1,1	17,34	19,42
SINAPI	88316	Servente				h	1,0	10,50	10,50
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2674	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva				m	11,5	1,33	15,295
SINAPI	20111	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m				un	0,05	8,55	0,4275
SINAPI	01008	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama lwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2				un	1	3,4	3,4





# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ERP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 478.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	11950	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)				un	0,4	0,38	0,152
SINAPI-I	6086	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira				gl	0,04	43,49	1,7396
SINAPI-I	7311	Tinta esmalte sintético premium acetinado				l	0,12	21,46	2,51082
SINAPI-I	5318	Solvente diluente a base de aguarras				l	0,02	12,49	0,2498
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA		MATERIAL			CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
			3,83		4,65			R\$ 8,48	
						VALOR COM BDI	R\$ 10,18		Q
						QUANTIDADE	43,64		
						VALOR TOTAL	R\$ 444,20		
<b>10,0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
<b>10,1 Revisão do forro de PVC</b>									
									und
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares				h	0,47	R\$ 17,00	R\$ 7,99
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	43131	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)				kg	0,04	10	0,4
SINAPI-I	36225	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura de 8 mm a 10 mm, comprimento 6 m (sem colocação)				m2	1,09	16	17,44
SINAPI-I	39430	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywal				un	1,2	1,43	1,716
		MÃO-DE-OBRA			MATERIAL			CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
			7,99		19,56			R\$ 27,55	
						VALOR COM BDI	R\$ 33,06		Q
						QUANTIDADE	55,03		
						VALOR TOTAL	R\$ 1.819,03		
<b>10,2 Fonecimento e instalação de ar condicionado 12.000 BTUs</b>									
									und
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	9802	Técnico em Refrigeração e Câmaras Frigoríficas - Ref. 01/17 - Rev 01				h	1,65	18,54	30,591
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	11950	ar condicionado 12.000 BTUs				und	1,00	1100,00	1100,00
		MÃO-DE-OBRA			MATERIAL			CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
			30,59		1100,00			R\$ 1.130,07	
						VALOR COM BDI	R\$ 1.356,08		Q
						QUANTIDADE	5		
						VALOR TOTAL	R\$ 6.780,42		
<b>10,3 Limpeza da obra</b>									
									m²
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,1	10,5	1,15
		MÃO-DE-OBRA			MATERIAL			CUSTO TOTAL	
			1,15					R\$ 1,15	
						VALOR COM BDI	R\$ 1,38		Q
						QUANTIDADE	255,38		
						VALOR TOTAL	R\$ 352,42		





# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

1

TOMADA DE PREÇO 006/2020

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDELBRANDO COELHO - ZONA RURAL

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário	PREÇO TOTAL
					sem BDI	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					1.409,01
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	74209/001	234,84	1.409,01
2.0	COBERTURA					1.069,74
2.1	Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição	m²	25,23	73938/004	38,90	981,56
2.2	Emboçamento de ultima fiada de telha	m	15,87	73938/007	5,56	88,18
3.0	ESQUADRIAS					496,68
3.1	Recuperação de esquadrias de madeiras	m²	9,25	8217	53,69	496,68
4.0	PISOS					436,53
4.1	Recuperação de piso cerâmico	m²	21,06	87248	20,73	436,53
5.0	REVESTIMENTO					6.471,47
5.1	Recuperação de reboco	m²	5,62	75481	8,59	48,30
5.2	Recuperação revestimento cerâmico	m²	228,00	87268	28,17	6.423,17
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					461,54
6.1	Revisão de ponto de água	unid	5,00	composição em anexo	92,31	461,54
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					576,07
7.1	Revisão instalações sanitárias	unid	5,00	composição em anexo	115,21	576,07
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.499,78
8.1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	unid	7,00	composição em anexo	50,01	350,07
8.2	Revisão de ponto de luz na parede ou teto com reposição da fiação	unid	6,00	composição em anexo	48,30	289,80
8.5	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	unid	7,00	72331	122,84	859,91

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Aranjada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

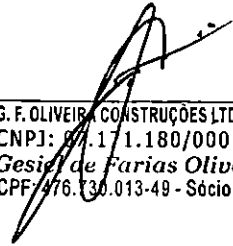
25



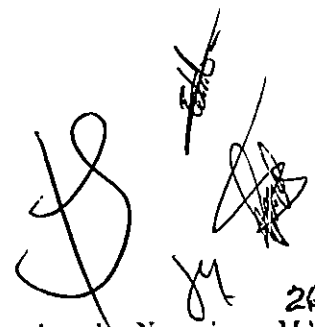
# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

2

9.0	PINTURA					15.204,71
9.1	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	2.222,28	88489	6,81	15.138,39
9.2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²	7,85	73739/001	8,45	66,32
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.898,04
10.1	Janela 2,50x1,00m de vidro e alumínio	m²	2,50	94570	195,57	488,92
10.2	Revisão do forro de PVC	m²	65,47	96109	33,89	2.218,78
10.3	Limpeza da obra	m²	135,00	9537	1,41	190,35
	TOTAL GERAL SEM BDI					30.523,57
	BDI 20%					6.104,71
	TOTAL GERAL DA PLANILHA					36.628,29

  
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA



TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
Objeto : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDELBRANDO  
COELHO - ZONA RURAL  
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019  
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA BDI: 20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 86,61%

DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01
		100%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.690,85	R\$ 1.690,85
		100%
2. COBERTURA	R\$ 1.283,69	R\$ 1.283,69
		100%
3. ESQUADRIAS	R\$ 595,96	R\$ 595,96
		100%
4. PISOS	R\$ 523,89	R\$ 523,89
		100%
5. REVESTIMENTO	R\$ 7.765,76	R\$ 7.765,76
		100%
6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 553,86	R\$ 553,86
		100%
7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 691,26	R\$ 691,26
		100%
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.799,74	R\$ 1.799,74
		100%
9.0 PINTURA	R\$ 18.245,65	R\$ 18.245,65
		100%
10.0 SERVIÇOS COMPLEMENTA	R\$ 3.477,65	R\$ 3.477,65
VALOR TOTAL	R\$ 36.628,29	R\$ 36.628,29

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.739.013-49 - Sócio Adm.

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras 27

Wallysa Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



TOMADA DE PREÇO 006/2020

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

PROPOSITOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDELBRANDO COELHO - ZONA RURAL

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

Encargos Sociais: 86,61%

BDI: 20%

### A - DESPESAS INDIRETAS

1.0 Administração Central (AC).....	4,000%
2.0 Despesas de Financeiras (DF).....	0,590%
3.0 Riscos(R).....	0,970%
4.0 Seguros (S).....	0,740%
5.0 Garantias(G).....	0,200%

### P - 6.0 TRIBUTOS(I)..... 4,280%

4.1 ISS.....	2,500%
4.2 PIS .....	0,350%
4.3 CONFINS.....	1,430%

### B - TAXA DE LUCROS (L)..... 7,820%

### C - PORCENTAGEM GLOBAL APLICADA..... 20,00%

NOTA: NOVA FÓRMULA BDI:  $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

$$= (1 + 4,00\% + 0,74\% + 0,97\% + 0) * (1 + 0,59\%) * (1 + 7,82\%) / (1 - 4,28\%) - 1 = 20,00\%$$

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestor: Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPOSITANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDEBRANDO COELHO - ZONA RURAL

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019 LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total	17,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feriados	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL (A+B+C+D)		86,61%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.731.913-49 - Sócio Adm.

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

# Planilha Orçamentária - composições

TOMADA DE PREÇO 006/2020

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

PROPOSITIVO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDELBRANDO COELHO - ZONA RURAL

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gestor: Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

## RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	Aquisição e Assentamento de placa da obra	m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
	MÃO-DE-OBRA	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES h 1,00 R\$ 10,47 R\$ 10,47
SINAPI-I	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES h 0,70 R\$ 15,00 R\$ 10,50
	MATERIAL	UN
SINAPI-I	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. m³ 0,01 5,2911 0,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. m² 0,995 204,04 203,0198
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, M 2 3,76 7,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) KG 0,11 7,2 0,792
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, M 1 2,15 2,15
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	20,97	213,53 R\$ 234,84
		VALOR COM BD R\$ 281,81
		QUANTIDADE 6
		VALOR TOTAL R\$ 1.690,85
2,0	COBERTURA	
2,1	Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição	m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
	MÃO-DE-OBRA	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES h 1,00 R\$ 15,00 R\$ 15,00
SINAPI-I	88262	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES h 1,00 R\$ 10,47 R\$ 10,47
	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
SINAPI	4711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) und 13,10 R\$ 0,49 R\$ 6,42
SINAPI	278	Limpeza (Lavagem) de telhas m² 1,00 R\$ 2,53 R\$ 2,53
SINAPI	196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais m² 0,52 R\$ 8,60 R\$ 4,47
SINAPI	9	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Avançada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA 30



**G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPR**

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
*Gesiel de Farias Oliveira*  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

**Vallyson Martins**  
Engenheiro Civil

CREA-MA 111685738-3

				MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL				Engenheiro Civil CREA-MA 111685738-3
				RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
				R\$ 25,47		R\$ 13,42				R\$ 38,90				
									VALOR COM BD	R\$ 46,68				
									QUANTIDADE	25,23				
									VALOR TOTAL	R\$ 1.177,74				

2,2	Emboçamento de ultima fiada de telha
-----	--------------------------------------

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	0,10	R\$ 15,00	R\$ 1,43
SINAPI-I	88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							h	0,08	R\$ 10,47	R\$ 0,79
		MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4417	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) pa							m³	0,01	366,27	3,30
			MÃO-DE-OBRA		MATERIAL						CUSTO TOTAL	
			2,22		3,30				R\$	5,56		
								VALOR COM BD	R\$	6,67		
								QUANTIDADE		15,87		
								VALOR TOTAL	R\$	105,88		

3,0	ESQUADRIAS
-----	------------

### 3.1 Recuperação de esquadrias de madeiras

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	3122	Marceneiro de Restauo						h	0,94	16,51	15,52
SINAPI-I	3073	Auxiliar de Restaurador						h	0,70	10,30	7,21
		MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	8693	Madeira angelim serrada, não aparelhada						m³	0,01	3016,86	30,17
SINAPI-I	623	Cola rhodopas 201-d - p/ taco - ou similar						kg	0,02	35,80	0,61

		EQUIPAMENTO	ÃO-DE-OBRA		MATERIAL	ERCEIRO		CUSTO TOTAL				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
			0,00	22,73		30,78	##		R\$ 53,69			
							VALOR COM BD	R\$ 64,43				
							QUANTIDADE	9,25				
							VALOR TOTAL	R\$ 595,96				

**4,0 PISOS**

4,1	Recuperação de piso cerâmico
-----	------------------------------

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4750	Pedreiro						h	0,2	14,87	2,83
SINAPI-I	6111	Servente						h	0,2	10,47	2,09
		MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	6189	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						kg	0,6000	10,66	6,40
SINAPI-I	35274	Cerâmica						m²	0,5000	19,00	9,50
			MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL			



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm

Wallyson Martin  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

RESUMO DA COMPOSIÇÃO											
			4,92		15,90			20,73			
						VALOR COM BD	R\$	24,88			
						QUANTIDADE		21,06			
						VALOR TOTAL	R\$	523,89			
5,0	REVESTIMENTO										
5,1	Recuperação de reboco										
										m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	4750	Pedreiro					h	0,2	14,87	2,29	
SINAPI-I	6111	Servente					h	0,2	10,47	1,78	
		EQUIPAMENTOS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	12032	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e					m³	0,019	237,38	4,51	
		MÃO-DE-OBRA									
			4,07		4,51						
						VALOR COM BD	R\$	10,31			
						QUANTIDADE		5,62			
						VALOR TOTAL	R\$	57,93			
5,2	Recuperação revestimento cerâmico										
										m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares					h	1,0	14,87	14,42	
SINAPI-I	6111	Servente					h	1,0	10,47	10,16	
		EQUIPAMENTOS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	1381	Argamassa colante ac i para ceramicas					kg	6,000	0,50	3,00	
SINAPI-I	34357	Rejunte colorido, cimenticio					kg	0,1900	3,18	0,60	
		MÃO-DE-OBRA									
			24,58		3,60						
						VALOR COM BD	R\$	33,80		R\$ 7.765,24	
						QUANTIDADE		228			
						VALOR TOTAL	R\$	7.707,31			
6,0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
6,1	Revisão de ponto de água										
										und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	6111	Servente com encargos complementares					h	0,20	10,50	2,10	
SINAPI-I	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares					h	0,20	14,30	2,86	
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	9869	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	9,17	5,66	51,9022	
SINAPI-I	3501	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial					un	11	2,94	32,34	
SINAPI-I	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,058	54,2	3,1436	
		MÃO-DE-OBRA									
						VALOR COM BD	R\$				
						QUANTIDADE					
						VALOR TOTAL	R\$				





**G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira

**Jilyson Martins**  
Engenheiro Civil  
CPF-A-MA 111685738-3

Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

[illegible]

7,0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
-----	------------------------

## 7,1 Revisão instalações sanitárias

**und**

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4750	Pedreiro							h	0,2	14,87	2,83
SINAPI-I	6111	Servente							h	0,2	10,50	2,10
		EQUIPAMENTOS							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5885	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)							m	3	12,14	36,42
SINAPI	793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm							un	2	20,21	40,42
			MÃO-DE-OBRA			MATERIAL			CUSTO TOTAL			
				4,93			76,84					
								VALOR COM BD	R\$ 115,21			
								QUANTIDADE	R\$ 138,25			
									5			
								VALOR TOTAL	R\$ 691,26			

8,0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
-----	-----------------------

**8,1 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação**

und

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista						h	1,1	17,34	19,25
SINAPI	88316	Servente						h	1,0	10,50	10,50
		MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2674	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	11,5	1,33	15,295
SINAPI	20111	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,05	8,55	0,4275
SINAPI	01008/	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						un	1	3,4	3,4
SINAPI	4024	Tomada 3p, 220V, 20A						un	0,1	10,39	1,039
			MÃO-DE-OBRA		MATERIAL				CUSTO TOTAL		
			29,75		20,16			R\$ 50,01			R\$ 46,38
							VALOR COM BD	R\$ 60,01			
							QUANTIDADE	7			
							VALOR TOTAL	R\$ 420,08			

8,2	Revisão de ponto de luz na parede ou teto com reposição da fiação
-----	---

und

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista						h	2,00	17,34	34,68
SINAPI	88316	Servente						h	1,20	10,50	12,60
		MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva						m	0,38	2,22	0,8436
SINAPI-I		Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada						un	0,1	1,91	0,191
SINAPI-I		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	0,2	0,24	0,048

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

## Engenharia Civil

Rua 4 de Maio, nº 38 - Bairro: Área Arancada - Fone: (99) 98171 1465 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA 33



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111605738-5

		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL			CUSTO TOTAL	
		47,28	1,08			R\$ 48,30	
				VALOR COM BD		R\$ 57,96	
				QUANTIDADE	6		
				VALOR TOTAL		R\$ 347,76	
8,3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação						und

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista					3,9	17,34	67,63
SINAPI	88316	Servente				h	2,0	10,50	21,00
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	91277	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwl-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2				m	14	1,33	18,62
SINAPI	91283	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m				un	1,4	8,55	11,97
SINAPI	91278	Interruptor embutir 01 seção simples com placa				un	1	3,4	3,4
		MÃO-DE-OBRA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		88,63	33,99						
						VALOR COM BD		R\$ 151,09	Q
						QUANTIDADE	7		
						VALOR TOTAL		R\$ 1.057,65	

## 9,0 PINTURA

9,1 Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida

m²

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares				h	0,11	17,40	
SINAPI	88316	Servente				h	0,02	10,47	
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	87369	Tinta latex pva premium				l	0,3	15,82	
		MÃO-DE-OBRA							
			2,09	4,75				R\$ 6,81	
						VALOR COM BDI		R\$ 8,17	
						QUANTIDADE	2222,28		
						VALOR TOTAL		R\$ 18.160,47	

9,2 Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos

m²

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares				h	0,22	17,40	3,83
SINAPI	88316	Servente				h	0,10	12,83	1,28
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	11950	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)				un	0,3	0,38	0,114
SINAPI-I	6086	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira				gl	0,04	43,49	1,7396
SINAPI-I	7311	Tinta esmalte sintético premium acetinado				l	0,117	21,46	2,51082
SINAPI-I	5318	Solvente diluente a base de aguarras				l	0,02	12,49	0,2498



# G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 470.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallys de Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL			CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		3,83	4,61			R\$ 8,45	
					VALOR COM BD	R\$ 10,14	Q
					QUANTIDADE	7,85	
					VALOR TOTAL	R\$ 79,60	

## 10,0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

### 10,1 Janela 2,50x1,00m de vidro e alumínio

m²

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4750	Pedreiro			h	2,9	14,87	43,12
SINAPI-I	6111	Servente			h	1,0	10,50	10,50
		MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	11950	janela de correr em alumínio, 120 x 120 cm (a x l), 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar			un	0,71	199	141,29
		Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm			un	8,2	0,1	0,82
		Silicone acetico uso geral incolor 280 g			un	0,62	15,97	9,9014

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL			CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		43,12	152,01		R\$ 195,57	
					VALOR COM BD	R\$ 234,68
					QUANTIDADE	2,5
					VALOR TOTAL	R\$ 586,71

### 10,2 Revisão do forro de PVC

und

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares			h	0,84	R\$ 17,00	R\$ 14,28
		MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	43131	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)			kg	0,04	10	0,4
SINAPI-I	36225	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura de 8 mm a 10 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)			m2	1,09	16	17,44
SINAPI-I	39430	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywal			un	1,2	1,43	1,716

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL			CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		14,28	19,56		R\$ 33,89	
					VALOR COM BD	R\$ 40,67
					QUANTIDADE	65,47
					VALOR TOTAL	R\$ 2.662,53

### 10,3 Limpeza da obra

m²

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

**CNPJ: 07.171.180/0001-13**

**G.F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

Rua 04 de Maio, 38

Área Avançada - CEP: 65.805-000

**FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA**

## **ENVELOPE Nº. 002 – PROPOSTA DE PREÇOS**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL

Av. Canãa, nº 102, Centro, São Pedro dos Crentes - MA

**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020**

**PROCESSO Nº 049.2020**

**OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: ANÍBAL MASCARENHAS, PASTOR JOÃO JONAS E HIDELEBRANDO COELHO - SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA.**

**PROPONENTE: G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

CNPJ: 07.171.180/0001-13, Rua 4 de Maio, nº 38 – Bairro Área Avançada, CP 65805-000 – Fortaleza dos Nogueiras – MA

**ABERTURA: 20/04/2020 HORA: 14:h00min.**

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1