



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

01

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

Insc. Est. 12.614550-4

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



02

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

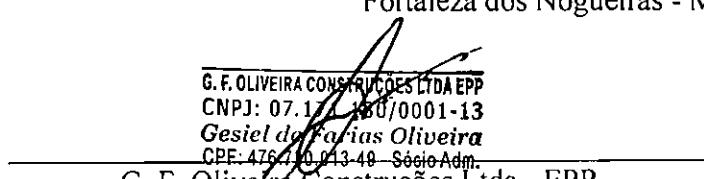
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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
CPF: 476.410.013-49 - Sócio Adm.

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

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

02



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPOSTOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/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.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

ITEM	DESCRÍÇÃO	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	m ²	6,00	74209/001	237,73	1.426,41
2.0	COBERTURA					735,26
2.1	Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição	m ²	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	m ²	21,82	8217	54,36	1.186,09
4.0	PISOS					934,83
4.1	Recuperação de piso cerâmico	m ²	44,55	87248	20,98	934,83
5.0	REVESTIMENTO					6.840,62
5.1	Recuperação de reboco	m ²	15,20	75481	8,70	132,24
5.2	Recuperação revestimento cerâmico	m ²	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	m ²	2.358,98	88489	6,90	16.268,00
9.2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m ²	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	m ²	55,03	96109	27,79	1.529,27



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 -

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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%

DESCRICAÇÃO	VALOR	MÊS 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
Gestel de Oliveira
CPE: 470.700.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

4

TOMADA DE PREÇO 006/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/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: $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

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

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

5

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA
OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C/ DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/MA

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

ENCARGOS SOCIAIS Sobre o VALOR DE OBRA		COM DESONERAÇÃO	HORISTA %
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO		
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%
B1	Reposo 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%
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%
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			

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

CNPJ: 07.171.180/0001-13

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

Insc. Est. 12.614.550-4

07

Planilha Orçamentária - composições

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANIBAL MASCAREHAS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/MA **BDI:** 20%

Encargos Sociais: 86,61%

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1 SERVIÇOS PRÉLIMINARES

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	CARPINTERO 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 BETONÉIRA 400 L.						m ³	0,01	5,2911	0,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.						m ²	1	204,04	204,04
SINAPI-I	4491	PCNTALETE 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 DÉ 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	CARPINTERO 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/m ² (Itabaiana ou similar)						und	14,00	R\$ 0,49	R\$ 6,86
SINAPI	278	Limpeza (Lavagem) de telhas						m ²	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						m ²	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 da Farias Oliveira
 CPF: 470.130.013-19 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111685738-3

					QUANTIDADE	12,21	
					VALOR TOTAL	R\$ 577,00	

2,2 Embogamento de ultima fiada de telha

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
SINAPI-I 3122	Marceneiro de Restauro				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/ tacho - ou similar				kg	0,02	35,80	0,61
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO		CUSTO TOTAL		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
	0,00	23,72	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

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: 476.740.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

							QUANTIDADE	44,55			
							VALOR TOTAL	R\$ 1.121,59			
5,0 REVESTIMENTO											
5,1 Recuperação de reboco											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
SINAPI-I	4750	Pedreiro					h	0,2	14,87	2,23	
SINAPI-I	6111	Servente					h	0,2	10,47	1,78	
EQUIPAMENTOS											
SINAPI-I	12032	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte					m³	0,020	237,38	4,75	
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL		
			4,01		4,75			R\$ 8,70			
								VALOR COM BDI	R\$ 10,44		
								QUANTIDADE	15,2		
								VALOR TOTAL	R\$ 158,69		
5,2 Recuperação revestimento cerâmico											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
SINAPI-I	88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares					h	1,0	14,87	14,87	
SINAPI-I	6111	Servente					h	1,0	10,47	10,47	
EQUIPAMENTOS											
SINAPI-I	1381	Argamassa colante ac i para ceramicas					kg	6,140	0,50	3,07	
SINAPI-I	34357	Rejunte colorido, cimenticio					kg	0,1900	3,18	0,60	
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL		
			25,03		3,67			R\$ 28,52			
								VALOR COM BDI	R\$ 34,22		
								QUANTIDADE	235,22		
								VALOR TOTAL	R\$ 8.050,17		
6,0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
6,1 Revisão de ponto de água											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL	
SINAPI-I	6111	Servente com encargos complementares					h	0,20	10,47	2,09	
SINAPI-I	2696	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,20	14,30	2,86	
MATERIAL											
SINAPI-I	9869	Tubo pvc, soldável, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	9,3	5,66	52,638	
SINAPI-I	3501	Joelho, pvc soldável, 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		MATERIAL					CUSTO TOTAL		
			4,95		88,122			R\$ 93,45			
								VALOR COM BDI	R\$ 112,14		
								QUANTIDADE	5		
								VALOR TOTAL	R\$ 560,70		



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 111885738-3

7,0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
7,1	Revisão instalações sanitárias										
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, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 mm ²						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 aço esmalтada						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
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
		0,00	47,24	1,24				R\$ 48,48			
					VALOR COM BDI			R\$ 58,18			
					QUANTIDADE			6			
					VALOR TOTAL			R\$ 349,06			



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel da Paraiso 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												
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO 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	USTO TOTAL
SINAPI	91277	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5								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		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 latex em paredes internas/externas c/duas demãos; s/massa corrida												
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO 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	USTO TOTAL
SINAPI	87369	Tinta latex pva premium								I	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												
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
		MÃO-DE-OBRA								UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO 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	USTO 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 sintetico premium acetinado								I	0,12	21,46	2,5752
SINAPI-I	5318	Solvente diluente a base de aguarrás								I	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		



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 11685738-3

10,0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

10,1 Suporte para caixa d'água

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
SINAPI-I 88316	CARPINTERO 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	USTO TOTAL
SINAPI-I 1350	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 10 mm madeira rústica sem tratamento, eucalíptio ou equivalente da região, h = 3 m, d = 20 a 24 cm (para escoramento)						un	4,2	50	210
SINAPI-I 3992	Tabua de madeira aparelhada *2,5 x 30* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região						chp	0,12	21	2,52
SINAPI-I 3993	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço 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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO 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	USTO 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 drywall						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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	USTO TOTAL
SINAPI-I 88316	CARPINTERO 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	USTO 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	0,2611



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

12

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 46.730.013-49 - 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

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/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	m ²	6,00	74209/001	235,70	1.414,23
2.0	COBERTURA					728,98
2.1	Recuperação em cobertura com telha cerâmica com reposição	m ²	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	m ²	21,82	8217	53,89	1.175,96
4.0	PISOS					926,85
4.1	Recuperação de piso cerâmico	m ²	44,55	87248	20,80	926,85
5.0	REVESTIMENTO					7.422,60
5.1	Recuperação de reboco	m ²	23,55	75481	8,63	203,14
5.2	Recuperação revestimento cerâmico	m ²	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

9.1	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m ²	2.576,60	88489	6,84	17.617,06
9.2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m ²	43,64	73739/001	8,48	370,05
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.459,32
10.1	Revisão do forro de PVC	m ²	55,03	96109	27,55	1.516,22
10.2	Fornecimento e instalação de ar condicionado 12.000 BTUs	unid	5,00	Mercado	1130,07	5.650,35
10.3	Limpeza da obra	m ²	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 Oliveira Oliveira
CPF: 476.760.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

3

TOMADA DE PREÇO 006/2020

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

DESCRICAÇÃO	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
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

4

TOMADA DE PREÇO 006/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

PROONENTE : 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

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

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PASTOR JOÃO JONAS

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

BDI: 20%

Encargos Sociais: 86,61%

		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA	COM DESONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRÍCÃO		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	Reposo 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%
			8,40%

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

CNPJ: 07.171.180/0001-13

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

Insc. Est. 12.614.550-4

vallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

19



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 476.710.113-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CRP/M-11485738-3

Planilha Orçamentária - composições

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPOSTA : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-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%

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Aquisição e Assentamento de placa da obra

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

m²

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	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	0,78	R\$ 15,00	R\$ 11,70
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)		m ³	0,01	5,2911	0,05
SINAPI-I	4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.		m ²	0,995	204,04	203,0198
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			
	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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

m²

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	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			
SINAPI-I	4711 Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar)		und	13,40	R\$ 0,49	R\$ 6,57
SINAPI	278 Limpeza (Lavagem) de telhas		m ²	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		m ²	0,52	R\$ 8,60	R\$ 4,47
SINAPI	9 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas					
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
	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

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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel da Farias Oliveira
CPF: 476.30.013-49 - Sócio Adm.

	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4417	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para e			m³	0,01	366,27	3,30
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL			
		2,29	3,30		R\$ 5,58			
				VALOR COM BDI	R\$ 6,70		R\$ 874,95	
				QUANTIDADE	45,22			
				VALOR TOTAL	R\$ 302,79			

3,0 ESQUADRIAS

3,1 Recuperação de esquadrias de madeiras

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	3122	Marceneiro de Restauro			h	0,95	16,51	15,68
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	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	RECEIRO	CUSTO TOTAL			
		0,00	22,89	30,78	0,00	R\$ 53,89		
					VALOR COM BDI	R\$ 64,67		
					QUANTIDADE	21,82		
					VALOR TOTAL	R\$ 1.411,06		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							

4,0 PISOS

4,1 Recuperação de piso cerâmico

m²

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			
		4,92	15,90		20,80			
				VALOR COM BDI	R\$ 24,96			
				QUANTIDADE	44,55			
				VALOR TOTAL	R\$ 1.111,97			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							

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	0,1	14,87	2,20
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 - Confecção mecânica e transporte			m³	0,020	237,38	4,75
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL			
		3,98	4,75		R\$ 8,63			
				VALOR COM BDI	R\$ 10,36			
				QUANTIDADE	23,55			
				VALOR TOTAL	R\$ 243,88			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							

5,2 Recuperação revestimento cerâmico

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.111.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

SINAPI-1	88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares			h	1,0	14,87	14,42
SINAPI-1	6111	Servente			h	1,0	10,47	10,16
		EQUIPAMENTOS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-1	1381	Argamassa colante ac i para ceramicas			kg	6,140	0,50	3,07
SINAPI-1	34357	Rejunte colorido, cimenticio			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

1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
		MÃO-DE-OBRA							
SINAPI-I	6111	Servente com encargos complementares					UN	QTD	CUSTO UNIT
SINAPI-I	2696	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,20	10,50
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT
SINAPI-I	9869	Tubo pvc, soldável, dn 32 mm, água fria (nbr-5648)					m	9,2	5,66
SINAPI-I	3501	Joelho, pvc soldável, 45 graus, 32 mm, para água fria predial					un	11	2,94
SINAPI-I	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,06	54,2
		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

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 hidráulico com encargos complementares					h	1,15	14,30	16,45
EQUIPAMENTOS										
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 coletores 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 filiação

und

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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 rígido rosável de 3/4 ", sem luva					m	11,5	1,33	15,295
SINAPI	20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 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, isolacão em pvc/a, antichama/bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 mm ²					un	1	3,4	3,4



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

SINAPI	4024	Tomada 3p, 220V, 20A			UN	0,1	10,39	1,039
		MÃO-DE-OBRA			MATERIAL		CUSTO TOTAL	
		29,92			20,16		R\$ 50,19	
							VALOR COM BDI	R\$ 60,23
							QUANTIDADE	10
							VALOR TOTAL	R\$ 602,28

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI	2436	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	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 rígido roscavel de 1/2 ", sem luva		m	0,45	2,22	0,999
SINAPI-I		Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalтada		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	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		47,28	1,24			R\$ 48,48	
						VALOR COM BDI	R\$ 58,18
						QUANTIDADE	12
						VALOR TOTAL	R\$ 698,11

8,3 Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI	2436	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista			4,0	17,34	68,49
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, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm ²		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	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		89,49	33,99			R\$ 123,30	
						VALOR COM BDI	R\$ 151,66
						QUANTIDADE	10
						VALOR TOTAL	R\$ 1.516,59

9,0 PINTURA

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

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI	88310	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO 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	CUSTO TOTAL
SINAPI	87369	Tinta latex pva premium		l	0,31	15,82	4,9042
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		1,94	4,90			R\$ 6,84	
						VALOR COM BDI	R\$ 8,21
						QUANTIDADE	2576,6
						VALOR TOTAL	R\$ 21.148,73

9,2 Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demões

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SINAPI	88310	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - ERP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 01.471.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 470.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

CREA-MA 111685738									
		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 sintetico nivelador branco fosco para madeira				gl	0,04	43,49	1,7396
SINAPI-I	7311	Tinta esmalte sintetico premium acetinado				I	0,12	21,46	2,51082
SINAPI-I	5318	Solvente diluente a base de aguarras				I	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		
						QUANTIDADE	43,64		Q
						VALOR TOTAL	R\$ 444,20		

10,0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

10,1 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	0,47	R\$ 17,00	R\$ 7,99
		MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	43131	Aramé 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 aco 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			

10,2 Fornecimento e instalação de ar condicionado 12.000 BTUs

und

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

10.3 Limpeza da obra

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		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

TOMADA DE PREÇO 006/2020

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDELENBRANDO 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: 479.730.013-49 - Sócio Adm.

ITEM	DESCRÍÇÃO	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	m ²	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	m ²	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	m ²	9,25	8217	53,69	496,68
4.0	PISOS					436,53
4.1	Recuperação de piso cerâmico	m ²	21,06	87248	20,73	436,53
5.0	REVESTIMENTO					6.471,47
5.1	Recuperação de reboco	m ²	5,62	75481	8,59	48,30
5.2	Recuperação revestimento cerâmico	m ²	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



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	m ²	2.222,28	88489	6,81	15.138,39
9.2	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m ²	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	m ²	2,50	94570	195,57	488,92
10.2	Revisão do forro de PVC	m ²	65,47	96109	33,89	2.218,78
10.3	Limpeza da obra	m ²	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: 476.130.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - E

3

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA
OBJETO : PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HIDELBRANDO COELHO - ZONA RURAL

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/MA BDI: 20%

ENCARGOS SOCIAIS: 86,61%

DESCRÍÇÃO	VÁLOR	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 HIDRAÚLICAS	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 COMPLEMENTAIS	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
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

CNPJ: 07.171.180/0001-13

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

Insc. Est. 12.614.550-4

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

4

TOMADA DE PREÇO 006/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

PROONENTE : 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

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

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

5

TOMADA DE PREÇO 006/2020

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

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

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI C / DESONERAÇÃO: NOVEMBRO/2019 LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES/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	Recesso 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%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 476.734.013-49 - 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

29

Planilha Orçamentária - composições

TOMADA DE PREÇO 006/2020

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-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
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
1.1 Aquisição e Assentamento de placa da obra													
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
SINAPI-I	88316	MÃO-DE-OBRA				h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47				
SINAPI-I	88262	SERVENTE 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 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		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													
SINAPI-I	88316	MÃO-DE-OBRA				UN							
SINAPI-I	88262	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							
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											



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.

vailyson Martins
Engenheiro Civil

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	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

m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	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		R\$ 1.283,62
			QUANTIDADE	15,87		
			VALOR TOTAL	R\$ 105,88		

3,0 ESQUADRIAS

3,1 Recuperação de esquadrias de madeiras

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 3122	Marceneiro de Restauro		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	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	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

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	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: 476.730.013-40 - Socio 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 - Confecção mecânica e				m ³	0,019	237,38	4,51
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL			CUSTO TOTAL			
		4,07	4,51			R\$ 8,59			
				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	MATERIAL			CUSTO TOTAL			
		24,58	3,60			R\$ 28,17			
				VALOR COM BD	R\$ 33,80			R\$ 7.765,24	
				QUANTIDADE	228				
				VALOR TOTAL	R\$ 7.707,31				

6,0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

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 hidráulico com encargos complementares				h	0,20	14,30	2,86
		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	9869	Tubo pvc, soldável, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)				m	9,17	5,66	51,9022
SINAPI-I	3501	Joelho, pvc soldável, 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	MATERIAL			CUSTO TOTAL			



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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

CPF: 176.730.011-49 - Socio Adm

Willyson Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111685738-3

Willyson Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111685738-3

				4,96	87,386	Socio Adm	R\$ 92,31		<i>Willyson Martins</i>
						VALOR COM BD	R\$ 110,77		
						QUANTIDADE	5		
						VALOR TOTAL	R\$ 553,86		

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				R\$ 115,21			198,3
						VALOR COM BD	R\$ 138,25			
						QUANTIDADE	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 rígido roscável 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, rígido, classe 2, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 mm ²					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

COMPÓSIÇÃO 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 rígido roscável de 1/2 ", sem luva					m	0,38	2,22	0,8436
SINAPI-I		Caixa de luz "4 x 4" em aço 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



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 1110085730-9

	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	MATERIAL	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, isolado em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²		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	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	88,63	33,99	R\$ 122,84			
		VALOR COM BD	R\$ 151,09			Q
		QUANTIDADE	7			
		VALOR TOTAL	R\$ 1.057,65			

9,0 PINTURA

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

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT
SINAPI 88310	Pintor com encargos complementares		h	0,11	17,40
SINAPI 88316	Servente		h	0,02	10,47
	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT
SINAPI 87369	Tinta latex pva premium		I	0,3	15,82
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
	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	MATERIAL	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 sintetico nivelador branco fosco para madeira		gl	0,04	43,49	1,7396
SINAPI-I 7311	Tinta esmalte sintetico premium acetinado		I	0,117	21,46	2,51082
SINAPI-I 5318	Solvente diluente a base de aguarras		I	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: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson 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		
				QUANTIDADE 7,85		Q
				VALOR TOTAL R\$ 79,60		
10,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10,1	Janela 2,50x1,00m de vidro e alumínio					m ²
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 zinorado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 *			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 drywall			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					m ²
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 N°. 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 N° 006/2020

PROCESSO N° 049.2020

**OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: ANÍBAL
MASCARENHAS, PASTOR JOÃO JONAS E HIDELBRANDO 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.

[Handwritten signatures]

