



## G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

### ANEXO II

#### PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 010/ 2020 e seus nexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para Construção de uma Praça de Eventos no município de São Pedro dos Crentes-MA.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 60.515,91 (Sessenta Mil, Quinhentos e Quinze Reais e Noventa e Um Centavos).**

A presente proposta foi formulada com base nas especificações condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 010/2020, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

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 Cronograma Físico Financeiro.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: 237 - 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

ENDERECO: : 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, 06 de Agosto de 2020

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

# Orçamento Analítico

Proponente: PREFEIRURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA	Encargos Sociais: 66,00%(MÊS)	BDI: 20,00%
Enfereço da Obra: SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA		Referência de Preço: SINAPI DESONERADO (04/2019)
Obra/Projeto: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS		VALOR TOTAL DO PROJETO: R\$ 60.515,91

Nº	Descrição	Unid.	Quant.	Código SINAPI	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)
1	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						R\$ 1.152,00
1.1	Placa de Obra	m²	6,00	74209/001	R\$ 160,00	R\$ 192,00	R\$ 1.152,00
2	<b>URBANIZAÇÃO</b>						R\$ 42.241,45
2.1	meio, fio						R\$ 3.648,00
2.1.1	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8	m	200,00	95474	R\$ 15,20	R\$ 18,24	R\$ 3.648,00
2.2	<b>Pavimentação</b>						R\$ 31.773,36
2.2.1	Piso em pedra irregular assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m²	1570,00	C2893 SEINFRA	R\$ 14,60	R\$ 17,52	R\$ 27.506,40
2.2.2	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m²	200,00	84183	R\$ 17,78	R\$ 21,33	R\$ 4.266,96
2.3	Bancos	und	8,00	8	R\$ 193,25	R\$ 231,90	R\$ 1.855,20
2.3.1	Bancos de concreto pré-moldados	und	8,00	8	R\$ 193,25	R\$ 231,90	R\$ 1.855,20
2.4	<b>Illuminação</b>						R\$ 4.964,89
2.4.1	Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação	UND	4,00	MERCADO	R\$ 541,10	R\$ 649,32	R\$ 2.597,28
2.4.2	Luminaria led pétala 50w refletor de poste iluminação publica	UND	16,00	MERCADO	R\$ 61,84	R\$ 74,21	R\$ 1.187,33
2.4.3	Eletroduto rígido roscavel, pvc. Dn 40 mm (11/4"), para circuitos terminais. Instalado em forro - fornecimento e instalação	m	100,00	91865	R\$ 6,57	R\$ 7,88	R\$ 788,46
2.4.4	Cabo de cobre flexível isolado. 4,0 mm2. Anti-chama 450/750 v. Para circuitos terminais -fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	120,00	91928	R\$ 2,72	R\$ 3,27	R\$ 391,82
3	<b>CONSTRUÇÃO DO PALCO</b>						R\$ 8.609,16
3.1	<b>Movimentação de terra/Fundações</b>						R\$ 958,21
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	1,60	93358	R\$ 27,06	R\$ 32,47	R\$ 51,95
3.1.2	CONCRETO ARMADO P FUNDACOES	M³	1,40	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 558,42
3.1.3	Aterro "caixão" compactado	M³	15,00	94319	R\$ 19,33	R\$ 23,19	R\$ 347,85
3.2	<b>Estruturas/ Vigas, pilares e lajes</b>						R\$ 2.273,56
3.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	M³	1,10	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 438,76
3.2.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	M³	1,40	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 558,42
3.2.3	CONCRETO ARMADO PARA LAJE MACICA/ CONTRAPISO	M³	3,20	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 1.276,38
3.3	<b>ALVENARIA</b>						R\$ 1.135,38
3.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)	m²	40,80	72132	R\$ 23,19	R\$ 27,83	R\$ 1.135,38
3.4	<b>REVESTIMENTO</b>						R\$ 1.349,70
3.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	m²	30,00	87777	R\$ 23,19	R\$ 27,83	R\$ 834,90
3.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	30,00	88497	R\$ 6,57	R\$ 7,88	R\$ 236,40
3.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	30,00	88489	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 278,40
3.6	<b>Instalações Elétricas</b>						R\$ 1.113,12
3.6.1	Fornecimento de instalação elétrica	un	1,00	MERCADO	R\$ 927,60	R\$ 1.113,12	R\$ 1.113,12

# Orçamento Analítico

  
**Wallyson Martins**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111685738-3

<b>Proponente:</b> PREFEIRURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>Enfereço da Obra:</b> SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<b>Encargos Sociais:</b> 66,00%(MÈS)
<b>Obra/Projeto:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS	<b>Referência de Preço:</b> SINAPI DESONERADO (04/2019)

**VALOR TOTAL DO PROJETO: R\$ 60.515,91**

Nº	Descrição	Unid.	Quant.	Código SINAPI	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)
3,7	<b>Cobertura</b>						R\$ 1.779,18
3.7.2	Estrutura metálica para cobertura do Palco	m	20,00	92543	R\$ 38,65	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
3.7.3	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10%, com até 2 águas, incluso incamento 06/2016.	m <sup>2</sup>	20,00	794207	R\$ 32,47	R\$ 38,96	R\$ 779,18
4	<b>CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS</b>						R\$ 8.513,30
4,1	<b>Movimentação de terra/Fundações</b>						R\$ 379,18
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	m <sup>3</sup>	1,50	93358	R\$ 33,39	R\$ 40,06	R\$ 60,09
4.1.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m <sup>3</sup>	0,80	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 319,09
4,2	Estruturas/ Vigas, pilares e lajes						R\$ 398,87
4.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	m <sup>3</sup>	0,20	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 79,77
4.2.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	m <sup>3</sup>	0,80	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 319,09
4,3	<b>ALVENARIA</b>						R\$ 1.113,12
4.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)	m <sup>2</sup>	40,00	72132	R\$ 23,19	R\$ 27,83	R\$ 1.113,12
4,4	<b>REVESTIMENTO</b>						R\$ 2.699,32
4.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	m <sup>2</sup>	60,00	87777	R\$ 23,19	R\$ 27,83	R\$ 1.669,68
4.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m	60,00	88497	R\$ 6,57	R\$ 7,88	R\$ 473,08
4.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m	60,00	88489	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 556,56
4,5	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						R\$ 1.113,12
4.5.1	Fornecimento de instalação elétrica	und	2,00	COMPOSIÇÃO	R\$ 463,80	R\$ 556,56	R\$ 1.113,12
4,7	<b>PISOS</b>						R\$ 397,94
4.7.1	Piso de concreto	m <sup>2</sup>	1,50		R\$ 221,08	R\$ 265,29	R\$ 397,94
4,8	<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 1.714,20
4.8.1	Kit, porta em chapa de aço	m <sup>2</sup>	4,2	91330	R\$ 216,44	R\$ 259,73	R\$ 1.090,86
4.8.2	janela em chapa de aço	m <sup>2</sup>	2,40	MERCADO	R\$ 216,44	R\$ 259,73	R\$ 623,35
4,90	<b>COBERTURA</b>						R\$ 697,56
4.9.2	Estrutura metálica para cobertura da área de vivência	und	6,00	92543	R\$ 38,65	R\$ 46,38	R\$ 278,28
4.9.3	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10%, com até 2 águas, incluso incamento 06/2016.	m <sup>2</sup>	6,00	794207	R\$ 32,47	R\$ 38,96	R\$ 233,76
4.9.4	Pingadeiras C.S. e = 3 cm l = 0,20 m	m	10,00	MERCADO	R\$ 15,46	R\$ 18,55	R\$ 185,52
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI</b>							<b>R\$ 60.515,91</b>

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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

## Conograma Físico / Financeiro

TOMADA DE PREÇO 010/2020

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

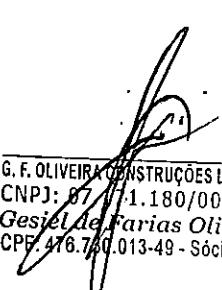
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

DATA BASE: JUN/2020

BDI: 20%

ENCARGOS SOCIAIS: 66,00%

DESCRICAÇÃO	VALOR	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
I. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.152,00	100%		
		R\$ 1.152,00		
		100%		
2. URBANIZAÇÃO	R\$ 42.241,45			
		R\$ 21.120,73	R\$ 21.120,73	
		50%	50%	
3. CONSTRUÇÃO DO PALCO	R\$ 8.609,16			
			R\$ 4.304,58	R\$ 4.304,58
			50%	50%
5. CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS	R\$ 8.513,30			
				R\$ 8.513,30
				100%
	R\$ 60.515,91			
TOTAL MENSAL		R\$ 22.272,73	R\$ 25.425,31	R\$ 8.513,30
% MENSAL		36,80%	42,01%	14,07%
TOTAL ACUMULADO MENSAL		R\$ 22.272,73	R\$ 47.698,03	R\$ 60.515,91
% ACUMULADO MENSAL		36,80%	78,82%	100%

  
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.740.013-49 - Sócio Adm.





G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇO 010/2020

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

A - DESPESAS INDIRETAS

1.0 Administração Central (AC).....	4,000%
2.0 Despesas de Financeiras (DF).....	0,780%
3.0 Riscos(R).....	0,970%
4.0 Seguros (S).....	0,800%
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).....	7,550%
C - PORCENTAGEM GLOBAL APLICADA.....	20,00%

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), 06 DE AGOSTO DE 2020.

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

Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

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

$$=(1 + 4,00\% + 0,80\% + 0,97\% + )*(1 + 0,78\%)*(1 + 7,55\%)/(1 - 4,28\%)-1 = 20,00\%$$



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

TOMADA DE PREÇO 010/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

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

*Wallyson Martins*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

SINAPI - Composição de Encargos Sociais		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
		MENSALISTA %
A1	INSS	20.00%
A2	SESI	00%
A3	SENAI	00%
A4	INCRA	00%
A5	SEBRAE	00%
A6	Salário Educação	00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%
A8	FGTS	8.00%
A9	SECONCI	00%
A	Total	31.00%
GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.71%
B4	13º Salário	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.09%
B9	Férias Gozadas	6.63%
B10	Salário Maternidade	0.02%
B	Total	16.40%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.10%
C3	Férias Indenizadas	3.75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.82%
C5	Indenização Adicional	0.35%
C	Total	12.20%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5.53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.37%
D	Total	5.90%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>66.00%</b>

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

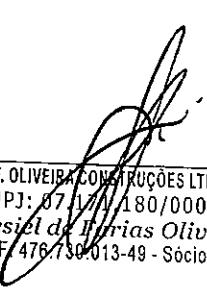
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES BDI: 20%

66,00%

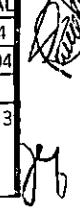
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Lurias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1 Placa da obra										m <sup>2</sup>	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>											
	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	0,58	R\$ 15,00	R\$ 8,70
	MATERIAL							UN			
SINAPI-I	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						m <sup>3</sup>	0,007	5,2911	0,04
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.						m <sup>2</sup>	0,75	176	132
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS,						M	1,75	3,76	6,58
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			19,17	141,56				R\$	160,00		
								VALOR COM BDI	R\$	192,00	
								QUANTIDADE		6	
								VALOR TOTAL	R\$	1.152,00	
<b>2 URBANIZAÇÃO</b>											
2,1	Meio Fio										
2,1,1	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa										m
	<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>										
	MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						h	0,35	R\$ 10,47	R\$ 3,66
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						h	0,3	14,87	4,46
	MATERIAL							UN			
SINAPI-I	94962	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019						m <sup>3</sup>	0,014	300	4,2
SINAPI-I	4813	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm						m	3	0,95	2,85
	MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			8,12	7,05				R\$	15,20		
								VALOR COM BDI	R\$	18,24	
								QUANTIDADE		200	
								VALOR TOTAL	R\$	3.648,00	
2,2	Pavimentação										
2,2,1	Piso em pedra irregular assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum										m <sup>2</sup>
	<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>										
	MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						h	0,08	R\$ 10,47	R\$ 0,84
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						h	0,1	14,87	1,04
	MATERIAL							UN			
SINAPI-I	94962	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019						m <sup>3</sup>	0,01	300	3





7

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

*Wallyson Martins*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES. BDI: 20%

66,00%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Gesil de Farias Oliveira

CPF: 178.30.013-49 - Sócio Adm.

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	10731	Pedra irregular, cinza					m <sup>2</sup>	0,7	13,85	9,695
MÃO-DE-OBRA										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
			1,88		12,70		R\$	14,60		
							VALOR COM BDI	R\$	17,52	
							QUANTIDADE		1570	
							VALOR TOTAL	R\$	27.506,40	

### 2.1.2 Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum

m<sup>2</sup>

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,08	R\$ 10,47	R\$ 0,84
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,11	14,87	1,64
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	94962	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019					m <sup>3</sup>	0,011	368,33	4,05
SINAPI-I	10731	Pedra portuguesa, branca ou preta					m <sup>2</sup>	0,65	17	11,05
		MÃO-DE-OBRA					CUSTO TOTAL			
			2,48		15,10		R\$	17,78		
							VALOR COM BDI	R\$	21,34	
							QUANTIDADE		200	
							VALOR TOTAL	R\$	4.266,96	

### 2,3 Bancos

#### 2.3.1 Bancos de concreto pré-moldados

und

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,12	14,87	1,78
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	94962	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019					m <sup>3</sup>	0,009	368,33	3,31
SINAPI-I	10731	Banco de concreto pré moldado					und	1	187	187
		MÃO-DE-OBRA					CUSTO TOTAL			
			1,78		190,31		R\$	193,25		
							VALOR COM BDI	R\$	231,90	
							QUANTIDADE		8	
							VALOR TOTAL	R\$	1.855,20	

### 2,4 Iluminação

#### 2.4.1 Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação

und

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	4,30	14,99	64,46
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,08	10,47	0,84
		MATERIAL					UN			

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTE-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTE. BDI: 20%

66,00%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Gestor: J. Farias Oliveira

CPF: 33.730.013-49 - Sócio Adm.

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1M685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	863	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	chp	0,079	140,05	11,06
SINAPI-I	10731	Poste metálico h = 9,00 m	und	1	356	356
SINAPI-I	863	Cabo de cobre nu 35 mm <sup>2</sup> melo-duro	m	9	12	108
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO			R\$ 541,10	
			65,30	475,06	R\$ 649,32	
				VALOR COM BDI	R\$ 4	
				QUANTIDADE	VALOR TOTAL	
					R\$ 2.597,28	
2.4.2	Luminaria led pétila 50w refletor de poste iluminação pública					und

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,00	14,99	14,99
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
		MATERIAL		UN			
SINAPI-I	12986	Luminaria led pétila 50w potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019 .		und	1	35	35
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL		
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO			R\$ 61,84		
			25,46	35,00	R\$ 74,21		
				VALOR COM BDI	QUANTIDADE		
					16		
				VALOR TOTAL	R\$ 1.187,33		

2.4.3 Eletroduto rígido roscável, pvc. Dn 40 mm (11/4"), para circuitos terminais. Instalado em forro - fm

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,14	14,99	2,10
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,11	R\$ 10,47	R\$ 1,18
		MATERIAL		UN			
SINAPI-I	2684	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/4 ", sem luva		m	1	3,15	3,15
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL		
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO			R\$ 6,57		
			3,28	3,15	R\$ 7,88		
				VALOR COM BDI	QUANTIDADE		
					100		
				VALOR TOTAL	R\$ 788,46		

2.4.4 Cabo de cobre flexível isolado. 4,0 mm<sup>2</sup>. Anti-chama 450/750 v. Para circuitos terminais -fornecimento

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,04	14,99	0,60
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,04	R\$ 10,47	R\$ 0,42
		MATERIAL		UN			
SINAPI-I	1021	Cabo de cobre flexível isolado. 4,0 mm <sup>2</sup> . Anti-chama 450/750 v		m	1,05	1,75	1,84
SINAPI-I	21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		und	0,009	2	0,018

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTE-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

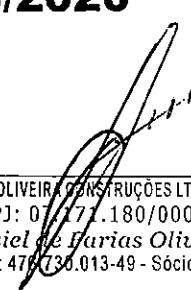
66,00%

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

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	1,02	1,86	R\$ 2,72	
			VALOR COM BDI R\$ 3,26	
			QUANTIDADE 120	
			VALOR TOTAL R\$ 391,68	

### 3 CONSTRUÇÃO DO PALCO

#### 3.1 movimentação de terra/fundação

##### 3.1.1 Escavação Manual

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,20	R\$ 10,47	R\$ 2,09
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,7	14,87	24,54
	MATERIAL		UN			
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	26,63		R\$ 27,06			
			VALOR COM BDI R\$ 32,47			
			QUANTIDADE 1,6			
			VALOR TOTAL R\$ 51,95			

##### 3.1.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0	14,87	29,74
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I 1527	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1		m³	0,5200	307,42	159,86
SINAPI-I 92414	Montagem e desmontagem de fôrma de vigas baldrame retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015		m²	0,8400	76,06	63,89
SINAPI-I 92451	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017		kg	7,1300	9,04	64,46
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	44,40	288,20	R\$ 332,39			
			VALOR COM BDI R\$ 398,87			
			QUANTIDADE 1,4			
			VALOR TOTAL R\$ 558,42			

##### 3.1.3 Aterro "caixão" compactado

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,3	14,87	19,33
	MATERIAL		UN			
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	19,33		R\$ 19,33			

# Planilha Orçamentária - composições

## TOMADA DE PREÇOS 010/2020

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

66,00%

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

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

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

					VALOR COM BDI	R\$ 23,20		
					QUANTIDADE	15		
					VALOR TOTAL	R\$ 347,85		

### 3.2 ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES

#### 3.2.1 CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA

##### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,0	14,87	29,74
		MATERIAL			UN			
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1,			m³	0,5200	307,42	159,86
SINAPI-I	92414	Montagem e desmontagem de fôrma de vigas baldrame retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015			m²	0,8400	76,06	63,89
SINAPI-I	92451	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017			kg	7,1300	9,04	64,46
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL	
		44,40	288,20				R\$ 332,39	
					VALOR COM BDI	R\$ 398,87		
					QUANTIDADE	1,1		
					VALOR TOTAL	R\$ 438,76		

#### 3.2.2 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA

##### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	2,0	14,87	29,74
		MATERIAL			UN			
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1,			m³	0,5200	307,42	159,86
SINAPI-I	92414	Montagem e desmontagem de fôrma de vigas baldrame retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015			m²	0,8400	76,06	63,89
SINAPI-I	92451	Armação de viga utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017			kg	7,1300	9,04	64,46
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL	
		44,40	288,20				R\$ 332,39	
					VALOR COM BDI	R\$ 398,87		
					QUANTIDADE	1,4		
					VALOR TOTAL	R\$ 558,42		

#### 3.2.3 CONCRETO ARMADO PARA LAJE MACIÇA/CONTRAPISO 20MPA

##### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROPOSTA : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

## OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES BDI: 20%

66.00%

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

## **RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES BDI: 20%

66,00%

G.F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Oliveira  
CPF: 476.330.013-49 - Sócio Adm.

*Wallyson Martins*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111605738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

			18,71		3,97		R\$ 23,19		
						VALOR COM BDI	R\$ 27,83		
						QUANTIDADE	30		
						VALOR TOTAL	R\$ 834,90		

### 3.4.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

m<sup>2</sup>

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,22	R\$ 10,47	R\$ 2,30
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,10	14,87	1,49
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I 94962	Massa corrida pva para paredes internas		18L	0,049	45	2,2
SINAPI-I 10731	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	1	0,39	0,39
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	3,79	2,59	R\$ 6,57			
			VALOR COM BDI	R\$ 7,88		
			QUANTIDADE	30		
			VALOR TOTAL	R\$ 236,40		

### 3.4.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

m<sup>2</sup>

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,22	R\$ 10,47	R\$ 2,30
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,10	14,87	1,49
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I 94962	Massa corrida pva para paredes internas		18L	0,049	45	2,2
SINAPI-I 10731	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	1	0,39	0,39
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	3,79	2,59	R\$ 6,57			
			VALOR COM BDI	R\$ 7,88		
			QUANTIDADE	30		
			VALOR TOTAL	R\$ 236,40		

### 3.4.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A m<sup>2</sup>

#### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,25	R\$ 10,47	R\$ 2,62
SINAPI-I 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,10	17,84	1,78
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I 94962	Tinta acrílica premium, cor branco fosco		18L	0,19	17,09	3,25
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	4,40	3,25	R\$ 7,73			
			VALOR COM BDI	R\$ 9,28		
			QUANTIDADE	30		
			VALOR TOTAL	R\$ 278,40		
<b>3.6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						um
<b>3.6.1 Fornecimento de instalação elétrica</b>						

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTE-MA

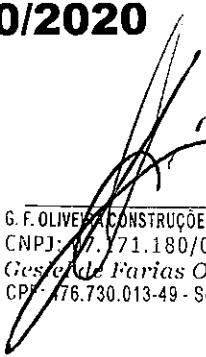
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

66,00%

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

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista					i	13,0	17,34	225,42
SINAPI	88316	Servente					h	12,0	10,50	126,00
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	91277	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm <sup>2</sup>					m	120	3,5	420
SINAPI	91283	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	3	8,55	25,65
SINAPI	91278	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	8	3,4	27,2
SINAPI-MERCADO		Eletroduto de pvc rígido rosca vel de 1/2 ", sem luva					m	42	2,22	93,24
SINAPI-I-MERCADO		Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalizada					un	2	1,91	3,82
SINAPI-I-MERCADO		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"					un	4	0,24	0,96
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			351,42		569,91			R\$ 927,60		
							VALOR COM BDI	R\$ 1.140,95		
							QUANTIDADE	6,05		
							VALOR TOTAL	R\$ 1.113,12		
<b>3,7 COBERTURA</b>										
<b>3.7.2 ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DO PALCO</b>										<b>m<sup>2</sup></b>
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,1	10,63	0,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,1	10,50	1,05
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12386	Trelíça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas,					m	0,11	110	12,1
SINAPI	12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epóxi fundo óxido ferro + 02 demões esmalte epoxi branco					m	1	22	22
SINAPI	8904	Máquina de solda elétrica					h	0,07	3,85	0,2695
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					CUSTO TOTAL	
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			1,79		34,37			R\$ 38,65		
							VALOR COM BDI	R\$ 50,00		
							QUANTIDADE	20		
							VALOR TOTAL	R\$ 1.000,00		
<b>3.7.3 Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de ond</b>										<b>m<sup>2</sup></b>
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,30	R\$ 10,47	R\$ 3,14
SINAPI-I	88262	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,32	R\$ 15,00	R\$ 4,80
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7194	Telha de fibrocimento ondulada e= 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)					m <sup>2</sup>	1,11	18	19,98
SINAPI	1607	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,42	0,21	0,2982
SINAPI	04317/	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 5/16" x 40 cm para fixação de telha de fibrocimento, inclui porca sextavada de zinco					un	1,42	2,61	3,7062

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

66,00%

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

*Wallyson Martins*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	7,94	23,98	R\$ 32,47		
			VALOR COM BDI R\$ 38,96		
			QUANTIDADE 20		
			VALOR TOTAL R\$ 779,18		
<b>4,0 CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS</b>					
<b>4,1 Movimentação de terra/Fundações</b>					
<b>4.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					m³
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,20	R\$ 10,47
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,1	14,87
	MATERIAL		UN		
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	33,32		R\$ 33,39		
			VALOR COM BDI R\$ 40,07		
			QUANTIDADE 1,5		
			VALOR TOTAL R\$ 60,09		
<b>4.1.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>					m³
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO TOTAL
SINAPI-I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,40	R\$ 10,47
SINAPI-I 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0	14,87
	MATERIAL		UN		
SINAPI-I 1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1,		m³	0,5200	307,42
SINAPI-I 92414	Montagem e desmontagem de fôrma de vigas baldrame retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015		m²	0,8400	76,06
SINAPI-I 92451	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017		kg	7,1300	9,04
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	44,40	288,20	R\$ 332,38		
			VALOR COM BDI R\$ 398,86		
			QUANTIDADE 0,8		
			VALOR TOTAL R\$ 319,09		
<b>4,2 ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES</b>					
<b>4.2.1 CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA</b>					m³
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
	MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT

# Planilha Orçamentária - composições

## TOMADA DE PREÇOS 010/2020

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

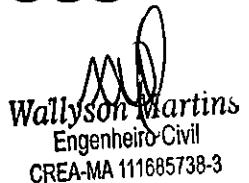
66,00%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Gesiele da Farias Oliveira

CPF: 476.730.813-49 - Sócio Adm.

  
Wallyson Martins  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	2,0	14,87	29,74
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1,					m³	0,5200	307,42	159,86
SINAPI-I	92414	Montagem e desmontagem de fôrma de vigas baldrame retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015					m²	0,8400	76,06	63,89
SINAPI-I	92451	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017					kg	7,1300	9,04	64,46
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL			CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			44,40	288,20			R\$	332,38		
							VALOR COM BDI	R\$ 398,86		
							QUANTIDADE	0,2		
							VALOR TOTAL	R\$ 79,77		
<b>4.2.2 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA</b>										
		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								

		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	2,0	14,87	29,74
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1,					m³	0,5200	307,42	159,86
SINAPI-I	92414	Montagem e desmontagem de fôrma de vigas baldrame retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015					m²	0,8400	76,06	63,89
SINAPI-I	92451	Armação de viga utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017					kg	7,1300	9,04	64,46
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL			CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			44,40	288,20			R\$	332,38		
							VALOR COM BDI	R\$ 398,86		
							QUANTIDADE	0,8		
							VALOR TOTAL	R\$ 319,09		

### 4.3 ALVENARIA

		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,80	R\$ 10,47	R\$ 8,38
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,4	14,87	5,95
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	7266	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 5 x 10 x 20 cm					mil	0,0150	285,00	4,28

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTE-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

66,00%

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 111695738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	87369	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_06/2014de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	m <sup>2</sup>	0,0098	405,00	3,97
----------	-------	--	----------------	--------	--------	------

### MÃO-DE-OBRA

### MATERIAL

### CUSTO TOTAL

### RESUMO DA COMPOSIÇÃO

14,33

8,24

R\$ 23,19

VALOR COM BDI R\$ 27,83

QUANTIDADE 60

VALOR TOTAL R\$ 1.669,68

### 4,4 REVESTIMENTO

4.4.1 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em m<sup>2</sup>

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,80	R\$ 10,47	R\$ 8,38
SINAPI-I	4750 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8	14,87	11,90
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_06/2014de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015		m <sup>2</sup>	0,0098	405,00	3,97

### MÃO-DE-OBRA

### MATERIAL

### CUSTO TOTAL

### RESUMO DA COMPOSIÇÃO

20,28

3,97

R\$ 23,19

VALOR COM BDI R\$ 27,83

QUANTIDADE 60

VALOR TOTAL R\$ 1.669,68

4.4.2 APPLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,25	R\$ 10,47	R\$ 2,62
SINAPI-I	4750 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,10	14,87	1,49
	MATERIAL		UN			
SINAPI-I	94962 Massa corrida pva para paredes internas		18L	0,049	45	2,2
SINAPI-I	10731 Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	1	0,39	0,39

### MÃO-DE-OBRA

### MATERIAL

### CUSTO TOTAL

### RESUMO DA COMPOSIÇÃO

4,11

2,59

R\$ 6,57

VALOR COM BDI R\$ 7,88

QUANTIDADE 60

VALOR TOTAL R\$ 473,08

4.4.3 APPLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTE-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

66,00%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel da Farias Oliveira  
CPF: 470.330.013-49 - Sócio Adm.

  
**Wallyson Martins**  
Engenheiro Civil  
NPEA-MA 111685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,22	R\$ 10,47	R\$ 2,30
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,20	14,87	2,97
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	94962	Massa corrida pva para paredes internas					18L	0,049	45	2,2
SINAPI-I	10731	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	1,1	0,39	0,429
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			5,27	2,63			R\$ 7,73			
							VALOR COM BDI	R\$ 9,28		
							QUANTIDADE	60		
							VALOR TOTAL	R\$ 556,56		
<b>4,5</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
<b>4.5.1</b>	<b>Fornecimento de instalação elétrica</b>									<b>und</b>

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletroinstalador						5,0	17,34	86,70
SINAPI	88316	Servente					h	5,0	10,50	52,50
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	91277	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,					m	70	3,5	245
SINAPI	91283	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	3	8,55	25,65
SINAPI	91278	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	8	3,4	27,2
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			R\$ 139,20	R\$ 297,85			R\$ 463,80			
							VALOR COM BDI	R\$ 556,56		
							QUANTIDADE	2		
							VALOR TOTAL	R\$ 1.113,12		

### **4,7 PISOS**

#### **4,1 PISO DE CONCRETO**

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4750	Pedreiro					h	1,0	14,87	14,87
SINAPI-I	6111	Servente					h	1,0	10,47	10,47
		MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	34492	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1					m³	0,5500	350,00	192,50
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL			
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
			25,34	192,50			221,08			
							VALOR COM BDI	R\$ 265,30		
							QUANTIDADE	1,5		
							VALOR TOTAL	R\$ 397,94		
<b>4,8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
<b>4.8.1</b>	<b>Kit, porta em chapa de aço</b>									<b>m²</b>

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

66,00%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesil de Farias Oliveira  
CPF: 76.730.013-49 - Sócio Adm.

*Wallyson Martins*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	3122 Serralheiro					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	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	8693 Porta em chapa de aço					m²	1,03	187,00	192,61
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	FERCEIRO			CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		23,72	192,61	0,00	R\$ 216,44				
					VALOR COM BDI R\$ 259,73				
					QUANTIDADE 4,2				
					VALOR TOTAL R\$ 1.090,86				
<b>4.8.2 Janela em chapa de aço</b>									<b>m²</b>

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	3122 Serralheiro					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	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	8693 Janela em chapa de aço					m²	1,03	187,00	192,61
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	FERCEIRO			CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		23,72	192,61	0,00	R\$ 216,44				
					VALOR COM BDI R\$ 259,73				
					QUANTIDADE 2,4				
					VALOR TOTAL R\$ 623,35				

### 4,9 COBERTURA

#### 4.9.1 ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DA ÁREA DE VIVÊNCIA

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,1	10,63	0,74
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,1	10,50	1,05
	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12386 Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas,					m	0,15	110	16,5
SINAPI	12414 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	1	20	20
SINAPI	8904 Máquina de solda elétrica					h	0,07	3,85	0,2695
	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL				CUSTO TOTAL			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		1,79	36,77		R\$ 38,65				
					VALOR COM BDI R\$ 46,38				
					QUANTIDADE 6				
					VALOR TOTAL R\$ 278,28				

#### 4.9.2 Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de ond m²

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,30	R\$ 10,47	R\$ 3,14
SINAPI-I	88262 CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,30	R\$ 15,00	R\$ 4,50
	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

# **Planilha Orçamentária - composições**

## **TOMADA DE PREÇOS 010/2020**

PROONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

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

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES: BDI: 20%

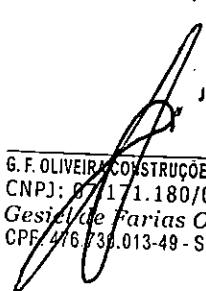
66,00%

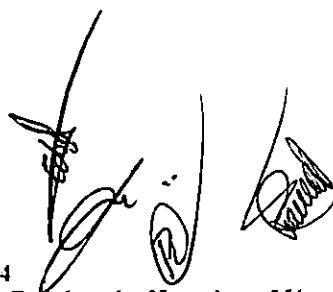
G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 07.171.180/0001-13  
Gesiel de Farias Oliveira  
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

  
**Wallyson Martins**  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111685738-3

### RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SINAPI	7194	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m <sup>2</sup>	1,11	19	21,09	
SINAPI	1607	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,42	0,21	0,2982	
SINAPI	04317/	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 5/16" x 40 cm para fixação de telha de fibrocimento, inclui porca sextavada de zinco	un	1,42	2,61	3,7062	
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		7,64	25,09		R\$ 32,47		
				VALOR COM BDI	R\$ 38,96		
				QUANTIDADE	6		
				VALOR TOTAL	R\$ 233,76		
<b>4.9.3 Pingadeira</b>						<b>m</b>	
		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,27	14,87	4,01
		MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	87369	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_06/2014 de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015		m <sup>3</sup>	0,0098	405,00	3,97
SINAPI	141	Pingadeira Premoldada		m	1,25	6	7,5
		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		4,01	11,47		R\$ 15,46		
				VALOR COM BDI	R\$ 18,55		
				QUANTIDADE	10		
				VALOR TOTAL	R\$ 185,52		

  
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

20

**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° 010/2020**

**PROCESSO N° 060.2020**

**OBJETO: Construção de uma Praça de Eventos no  
município de 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: 06/08/2020 HORA: 14:h00min.**

**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

