



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE 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\$ 63.276,50 (Sessenta e Três Mil e Duzentos e Setenta e Seis Reais e Cinquenta 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

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, 24 de Julho 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.

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Orçamento Analítico

Wallyson Martins
Engenheiro Civil

Proponente:
PREFEIRURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS
CRENTES-MA

CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

BDI: CREA-MA 111685738-3

20,00%

Enfereço da Obra:
SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

Encargos Sociais:
72.2%(MÉS)

Referência de Preço:
SINAPI DESONERADO (04/2019)

Obra/Projeto:
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

VALOR TOTAL DO PROJETO: R\$ 63.276,50

Nº	Descrição	Unid.	Quant.	Código SINAPI	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de Obra	m²	6,00	74209/001	R\$ 180,88	R\$ 217,06	R\$ 1.302,35
2	URBANIZAÇÃO						
2.1	meio-fio						R\$ 44.851,69
2.1.1	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos macios 5x10x20cm, assentado com areiamassa traço 1:2:8	m	200,00	95474	R\$ 19,33	R\$ 23,19	R\$ 4.638,00
2.2	Pavimentação						R\$ 33.393,60
2.2.1	Piso em pedra irregular assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m²	1570,00	C2893 SEINFRA	R\$ 15,46	R\$ 18,55	R\$ 29.126,64
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						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	ILUMINAÇÃO						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 iluminacao 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 (1 1/4"), 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	CONSTRUÇÃO DO PALCO						R\$ 8.609,16
3.1	Movimentação de terra/Fundações						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 FUNDAÇÕES	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	Estruturas/ Vigas, pilares e-lajes						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	ALVENARIA						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	REVESTIMENTO						R\$ 1.349,70
3.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 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 LÁTEX 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 LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	30,00	88489	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 278,40

G.F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Gesiel de Farias Oliveira CNPJ: 07.171.180/0001-13

CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm.

Insc. Est. 12.614.550-4

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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Orçamento Analítico

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

Proponente:
PREFEIRURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS
CRENTES-MA

Enfereço da Obra:
SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA

Obra/Projeto:
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

Encargos Sociais:
72.2%(MÉS)

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

BDI:

20,00%

Referência de Preço:
SINAPI DESONERADO (04/2019)

VALOR TOTAL DO PROJETO: R\$ 63.276,50

Nº	Descrição	Unid.	Quant.	Código SINAPI	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)
3,6	Instalações Elétricas						
3.6.1	Fornecimento de instalação elétrica	un	1,00	MERCADO	R\$ 927,60	R\$ 1.113,12	R\$ 1.113,12
3,7	COBERTURA						
3.7.2	Estrutura metálica para cobertura do Palco	m	20,00	92543	R\$ 38,65	R\$ 50,00	R\$ 1.779,18
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.	m²	20,00	794207	R\$ 32,47	R\$ 38,96	R\$ 779,18
4	CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS						
4.1	Movimentação de terra/Fundações						R\$ 8.513,30
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	1,50	93358	R\$ 33,39	R\$ 40,06	R\$ 379,18
4.1.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	M³	0,80	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 60,09
4.2	Estruturas/ Vigas, pilares e lajes						R\$ 319,09
4.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	M³	0,20	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 79,77
4.2.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	M³	0,80	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,39	R\$ 398,87	R\$ 319,09
4.3	ALVENARIA						
4.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)	M²	40,00	72132	R\$ 23,19	R\$ 27,83	R\$ 1.113,12
4,4	REVESTIMENTO						
4.4.1	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA	m²	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 LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m	60,00	88489	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 556,56
4,5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
4.5.1	Fornecimento de instalação elétrica	und	2,00	COMPOSIÇÃO	R\$ 463,80	R\$ 556,56	R\$ 1.113,12
4,7	PISOS						
4.7.1	Piso de concreto	m²	1,50		R\$ 221,08	R\$ 265,29	R\$ 397,94
4,8	ESQUADRIAS						
4.8.1	Kit, porta em chapa de aço	m²	4,2	91330	R\$ 216,44	R\$ 259,73	R\$ 1.090,86
4.8.2	janela em chapa de aço	m²	2,40	mercado	R\$ 216,44	R\$ 259,73	R\$ 623,35
4,90	COBERTURA						
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.	m²	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

VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI

R\$ 63.276,50

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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

ConogramaFísico / Financeiro

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: 72,97%

DESCRIÇÃO	VALOR	MES 01	MES 02	MES 03
		100%		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.302,35			
		R\$ 1.302,35		
		100%		
2. URBANIZAÇÃO	R\$ 44.851,69			
		R\$ 22.425,85	R\$ 22.425,85	
		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\$ 63.276,50			
TOTAL MENSAL		R\$ 23.728,20	R\$ 26.730,43	R\$ 8.513,30
% MENSAL		37,50%	42,24%	13,45%
TOTAL ACUMULADO MENSAL		R\$ 23.728,20	R\$ 50.458,62	R\$ 63.276,50
% ACUMULADO MENSAL		37,50%	79,74%	100%

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

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES-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%

SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA), 24 DE JULHO DE 2020.

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

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

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

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Insc. Est. 12.614.550-4

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



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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
Gestor: *Wallyson Martins*
CPF: 476.730.013-49 - Sócio Adm
SINAPI - Composição de Encargos Sociais

MARANHÃO		A PARTIR DE 10/ VIGÊNCIA 2018	
ENCARGOS SOCIAIS		SOBRE A MÃO DE OBRA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEMIDESONERAÇÃO	
		MENSALISTA	
		%	
A1	INSS	20.00%	
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	37.80%	
GRUPO B			
B1	Repouso 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	6.20%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.37%	
D	Total	6.57%	
TOTAL (A+B+C+D)		62.97%	

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSANTE : 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%

72,97%

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1 Placa da obra										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		MÃO-DE-OBRA					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
SINAPI-I	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					h	0,58	R\$ 15,00	R\$ 8,70
		MATERIAL					UN			
SINAPI-I	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.					m³	0,007	5,2911	0,04
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.					m²	0,75	204,04	153,03
SINAPI-I	4491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS,					M	1,75	3,76	6,58
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)					KG	0,11	7,2	0,792
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA,					M	1	2,15	2,15
			MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					
			19,17		162,59					
								R\$	180,88	
								R\$	217,06	
							VALOR COM BDI			
							QUANTIDADE	6		
							VALOR TOTAL	R\$	1.302,34	
2 URBANIZAÇÃO										
2.1 Meio Fio										
2.1.1 Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa m										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
		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	0,5	14,87	7,44
		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					m³	0,014	368,33	5,16
SINAPI-I	4813	Tijolo cerâmico maciço *5 x 10 x 20* cm					m	3	0,95	2,85
			MÃO-DE-OBRA		MATERIAL					
			11,10		8,01					
								R\$	19,33	
							VALOR COM BDI	R\$	23,20	
							QUANTIDADE	200		
							VALOR TOTAL	R\$	4.638,00	
2.2 Pavimentação										
2.1.1 Piso em pedra irregular assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum										
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	0,1	14,87	1,04
		MATERIAL					UN			



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Planilha Orçamentária - composições

PROponente : 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%

72,97%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gisele 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-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	m³	0,011	368,33	4,05
----------	-------	--	----	-------	--------	------

SINAPI-I	10731	Pedra irregular, cinza	m²	0,7	13,85	9,695
MÃO-DE-OBRA			MATERIAL		CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,88	13,75	R\$ 15,46	
			VALOR COM BDI		R\$ 18,55	
			QUANTIDADE		1570	
			VALOR TOTAL		R\$ 29.126,64	

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

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,08	R\$ 10,47
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,11	14,87
	MATERIAL					1,64

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	m³	0,011	368,33	4,05
----------	-------	--	----	-------	--------	------

SINAPI-I	10731	Pedra portuguesa, branca ou preta	m²	0,65	17	11,05
----------	-------	-----------------------------------	----	------	----	-------

MÃO-DE-OBRA			MATERIAL		CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			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
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,12	14,87
	MATERIAL					1,78

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	m³	0,009	368,33	3,31
----------	-------	--	----	-------	--------	------

SINAPI-I	10731	Banco de concreto pré moldado	und	1	187	187
----------	-------	-------------------------------	-----	---	-----	-----

MÃO-DE-OBRA			MATERIAL		CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,78	190,31	R\$ 193,25	
			VALOR COM BDI		R\$ 231,90	
			QUANTIDADE		8	

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSANTE : 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%

72,97%

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

						VALOR TOTAL	R\$	1.855,20		
2,4 Iluminação										
2.4.1 Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
und										
MÃO-DE-OBRA										
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	4,30	14,99	64,46	
MATERIAL						h	0,08	R\$ 10,47	R\$ 0,84	
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				UN				
						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 mm2 meio-duro				m	9	12	108	
MÃO-DE-OBRA						MATERIAL		CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
						65,30	475,06	R\$	541,10	
						VALOR COM BDI				
						QUANTIDADE	4			
						VALOR TOTAL	R\$	2.597,28		
2.4.2 Luminaria led pétala 50w refletor de poste iluminação pública										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
und										
MÃO-DE-OBRA										
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	1,00	14,99	14,99	
MATERIAL						h	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47	
SINAPI-I	12986	Luminaria led pétala 50wpotência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019				UN				
						und	1	35	35	
MÃO-DE-OBRA						MATERIAL		CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
						25,46	35,00	R\$	61,84	
						VALOR COM BDI				
						QUANTIDADE	16			
						VALOR TOTAL	R\$	1.187,33		
2.4.3 Eletroduto rígido roscavel, pvc. Dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais. Instalado em forro - f m										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
MÃO-DE-OBRA										
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,14	14,99	2,10	
MATERIAL						h	0,11	R\$ 10,47	R\$ 1,18	
SINAPI-I	2684	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/4 ", sem luva				UN				
						m	1	3,15	3,15	
MÃO-DE-OBRA						MATERIAL		CUSTO TOTAL		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
						3,28	3,15	R\$	6,57	

Planilha Orçamentária - composições

PROponente : 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%

72,97%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gisele 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-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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		19,33				R\$	19,33
				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	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 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\$	332,39	
				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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,40	R\$ 10,47	R\$ 14,66

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSITOR : 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%

72,97%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gegé 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-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				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\$ 332,39	
						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
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 laje 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		

3.3 ALVENARIA

3.3.1 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 (ESPESSURA 10CM)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,50	R\$ 10,47	R\$ 5,24
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,4	14,87	5,95
		MATERIAL				UN			
SINAPI-I	7266	Bloco cerâmico (alvenaria de vedação), de 5 x 10 x 20 cm				mil	0,0279	285,00	7,95
SINAPI-I	87369	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo				m²	0,0098	405,00	3,97
		MÃO-DE-OBRA							
		MATERIAL							
		CUSTO TOTAL							
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO							

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSANTE : 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%

72,97%

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

				11,19		11,92			R\$	23,19		
								VALOR COM BDI	R\$	27,83		
								QUANTIDADE		40,8		
								VALOR TOTAL	R\$	1.135,38		

3.4 REVESTIMENTO

3.4.1 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em m²
panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_06/2014

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,65	R\$ 10,47	R\$ 6,81
SINAPI-I	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,8	14,87	11,90
		MATERIAL				UN			
SINAPI-I	87369	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo				m²	0,0098	405,00	3,97
		MÃO-DE-OBRA							
		MATERIAL							
		CUSTO TOTAL							
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
				18,71				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

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		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	0,10	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				R\$	6,57
						VALOR COM BDI		R\$	7,88
						QUANTIDADE		30	
						VALOR TOTAL		2.36,40	

3.4.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		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	0,10	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

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSANTE : 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%

72,97%

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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. 1 m²

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

3.6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

3.6.1 Fornecimento de instalação elétrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL
SINAPI 2436 Eletricista		
SINAPI 88316 Servente		
MATERIAL		
SINAPI 91277 Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²		
SINAPI 91283 Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m		
SINAPI 91278 Interruptor embutir 01 seção simples com placa		
SINAPI MERCADO Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva		
SINAPI MERCADO Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada		
SINAPI MERCADO Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"		

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

3.7 COBERTURA

3.7.2 ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DO PALCO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL
SINAPI 2436 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		

Planilha Orçamentária - composições

PROPONENTE : 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%

72,97%

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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 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	0,8			
							VALOR TOTAL	R\$ 319,09			

4.2 ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES

4.2.1 CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA

m³

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 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		

4.2.2 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA

m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

100
100
100



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Planilha Orçamentária - composições

PROponente : 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%

72,97%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gestor: Maria 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					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

4.3.1 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 (ESPESSURA 10CM)

m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		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
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_06/2014 de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015					m²	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 m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		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	0,8	14,87	11,90

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSITANTE : 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%

72,97%

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

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111885738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
87369	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_06/2014 de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	m²	0,0098	405,00	3,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO-DE-OBRA				
			20,28		
	MATERIAL				
			3,97		
				R\$	23,19
				VALOR COM BDI	R\$ 27,83
				QUANTIDADE	60
				VALOR TOTAL	R\$ 1.669,68

4.4.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

m²

SINAPI-I	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,25	R\$ 10,47	R\$ 2,62
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	14,87	1,49
	MATERIAL	UN			
94962	Massa corrida pva para paredes internas	18L	0,049	45	2,2
10731	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1	0,39	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO-DE-OBRA				
			4,11		
	MATERIAL				
			2,59		
				R\$	6,57
				VALOR COM BDI	R\$ 7,88
				QUANTIDADE	60
				VALOR TOTAL	R\$ 473,08

4.4.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

m²

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

Planilha Orçamentária - composições

PROPONENTE : 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 CRENTE. BDI: 20%

72,97%

~~G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP~~

CNPJ: 07.171.180/0001-13

Gesiel de Farias Oliveira

CPF 478.730.013-49 - Sócio Adm.

Wallyson Martins

Engenheiro Civil

CREA-MA 111685738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

4,5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

4.5.1 Fornecimento de instalação elétrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
		MÃO-DE-OBRA							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista										
SINAPI	88316	Servente								5,0	17,34	86,70
		MATERIAL							h	5,0	10,50	52,50
SINAPI	91277	Fio de cobre, solidado, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	91283	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							m	70	3,5	245
SINAPI	91278	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	3	8,55	25,65
				MÃO-DE-OBRA				MATERIAL		8	3,4	27,2
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									CUSTO TOTAL			
				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													m²
		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 bombeavel, 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		

4,8 ESQUADRIAS

4.8.1 Kit, porta em chapa de aço

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												m²
SINAPI-I	3122	MÃO-DE-OBRA						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
		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	PERCEIRO		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				

Planilha Orçamentária - composições

PROPOSITOR : 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%

72,97%

G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 07.171.180/0001-13
Gesiel de Farias Oliveira
CPF: 409.730.013-49 - Sócio Adm

Wallyson Martins
Engenheiro Civil
CREA-MA 111685738-3

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.8.2 Janela em chapa de aço

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										m²	
SINAPI	QUANTIDADE	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	TERCEIRO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
3122		Serralheiro			h	1,00	16,51	16,51			
3073		Auxiliar de Restaurador			h	0,70	10,30	7,21			
		MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
8693		Janela em chapa de aço			m²	1,03	187,00	192,61			
		MÃO-DE-OBRA		MATERIAL	TERCEIRO		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										und	
SINAPI	QUANTIDADE	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	TERCEIRO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
2436		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1	10,63	0,74			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,1	10,50	1,05			
		MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12386		Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas,			m	0,15	110	16,5			
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			
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										m²	
SINAPI	QUANTIDADE	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	TERCEIRO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,30	R\$ 10,47	R\$ 3,14			
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,30	R\$ 15,00	R\$ 4,50			
		MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
7194		Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)			m²	1,11	19	21,09			
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			
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				



G. F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Planilha Orçamentária - composições

PROPONENTE : 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%
72,97%

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

							VALOR COM BDI	R\$	38,96			Q
							QUANTIDADE		6			
							VALOR TOTAL	R\$	233,76			
4.9.3 Pingadeira												m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
		MÃO-DE-OBRA					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 emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_06/2014de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015					m³	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			Q
							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



[CNPJ: 07.171.180/0001-13]

G.F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

Rua 04 de Maio, 38

Area Avançada - CEP: 65.805-000

[FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA]

ENVELOPE Nº. 002 – PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL
Av. Canãa, nº 102, Centro, São Pedro dos Crentes - MA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020

PROCESSO Nº 060.2020

OBJETO: Construção de uma Praça de Eventos
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: 24/07/2020 HORA: 14:h00min.

[CNPJ: 07.171.180/0001-13]

G.F. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

Rua 04 de Maio, 38

Area Avançada - CEP: 65.805-000

[FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA]