

# Dimensional

## LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



### CARTA PROPOSTA

Ubajara – CE, 25 de OUTUBRO de 2017

À Prefeitura municipal de Viçosa do Ceará  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2017 - SEINFRA

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2017 – SEINFRA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO**, conforme especificações do edital e seus anexos, Pelo Preço Global de **R\$ 380.434,37** (trezentos e oitenta mil quatrocentos e trinta e quatro reais e trinta e sete centavos) conforme planilha orçamentária, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. **FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**, Carteira de identidade nº **2001004001604** expedida em 17/12/2003, órgão expedidor **SSP** e CPF nº **600448493-89** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O licitante declara que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviço.

Atenciosamente,



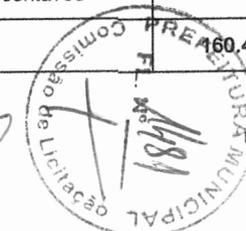
**REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO CIVIL**  
**P.P FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
**CPF – 600448493-89**  
**CREA – CE 51486D**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	<b>DATA :</b>	25/10/2017	<b>BDI :</b>	20,00%	
<b>LOCAL:</b>	VIAS DIVERSAS - SEDE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNID	SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,58%	50,78%	10/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 380.434,37	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				- -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>49.693,75</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	231,94	Duzentos e Trinta e Um reais e Noventa e Quatro centavos	1.391,64
1.2	73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	8,49	56,65	Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos	480,96
1.3	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	6,32	70,86	Setenta reais e Oitenta e Seis centavos	447,84
1.4	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	SINAPI	M	4.271,35	6,14	Seis reais e Quatorze centavos	26.226,09
1.5	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M2	621,33	10,44	Dez reais e Quarenta e Quatro centavos	6.486,69
1.6	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1.565,96	8,78	Oito reais e Setenta e Oito centavos	13.749,13
1.7	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	163,98	5,26	Cinco reais e Vinte e Seis centavos	862,53
1.8	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	11,16	4,38	Quatro reais e Trinta e Oito centavos	48,88
<b>2</b>	<b>TRANSITO E SEGURANÇA</b>							<b>102,53</b>
2.1	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	SEINFRA	M2	23,04	4,45	Quatro reais e Quarenta e Cinco centavos	102,53
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>8.957,90</b>
3.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	386,17	17,30	Dezessete reais e Trinta centavos	6.680,74
3.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	386,17	5,51	Cinco reais e Cinquenta e Um centavos	2.127,80
3.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,00	18,67	Dezoito reais e Sessenta e Sete centavos	149,36
<b>4</b>	<b>ALVENARIAS</b>							<b>467,83</b>
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,48	188,64	Cento e Oitenta e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos	467,83
<b>5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>160.409,34</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO

DATA : 25/10/2017 BDI : 20,00%

LOCAL: VIAS DIVERSAS - SEDE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

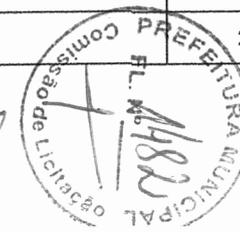
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

UNIDADES: 1.0UNID

VALOR POR UNIDADE: R\$ 380.434,37

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	523,39	16,67	Dezesseis reais e Sessenta e Sete centavos	8.724,91
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.563,31	33,24	Trinta e Três reais e Vinte e Quatro centavos	151.684,42
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>12.558,05</b>
6.1	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	95,00	132,19	Cento e Trinta e Dois reais e Dezenove centavos	12.558,05
<b>7</b>	<b>PISOS</b>							<b>117.533,47</b>
7.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	320,64	11,17	Onze reais e Dezessete centavos	3.581,55
7.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	2.339,10	34,22	Trinta e Quatro reais e Vinte e Dois centavos	80.044,00
7.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	867,33	39,00	Trinta e Nove reais	33.825,87
7.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,33	24,64	Vinte e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos	82,05
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>16.942,02</b>
8.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.505,89	10,99	Dez reais e Noventa e Nove centavos	16.549,73
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,21	13,43	Treze reais e Quarenta e Três centavos	392,29
<b>9</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>13.769,47</b>
9.1	73967/001	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	23,00	124,18	Cento e Vinte e Quatro reais e Dezoito centavos	2.856,14
9.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,14	68,48	Sessenta e Oito reais e Quarenta e Oito centavos	968,31
9.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,98	171,22	Cento e Setenta e Um reais e Vinte e Dois centavos	167,80
9.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,31	371,09	Trezentos e Setenta e Um reais e Nove centavos	115,04
9.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	807,79	Oitocentos e Sete reais e Setenta e Nove centavos	6.462,32
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.890,93	0,66	Sessenta e Seis centavos	2.568,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO
<b>LOCAL:</b>	VIAS DIVERSAS - SEDE - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNID
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 380.434,37

<b>DATA :</b>	25/10/2017	<b>BDI :</b>	20,00%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
9.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	210,62	Duzentos e Dez reais e Sessenta e Dois centavos	631,86

**VALOR ORÇAMENTO:** 317.058,29  
**VALOR BDI TOTAL:** 63.376,08  
**VALOR TOTAL:** 380.434,37

Trezentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos

  
**FCO Edson Prado de Moraes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE - 51486**





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	<b>DATA :</b> 25/10/2017	<b>BDI : 20,00%</b>			
<b>LOCAL:</b>	VIAS DIVERSAS - SEDE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNID	SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 380.434,37	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,30
L	Lucro	2,95
<b>TOTAL</b>		<b>3,25</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	2,55
DF	Despesas financeiras	0,89
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>3,93</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,40
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração de INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

**BDI = 20,00%**

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 01486



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	<b>DATA :</b> 25/10/2017	<b>BDI :</b> 20,00%			
<b>LOCAL:</b>	VIAS DIVERSAS - SEDE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>UNIDADES:</b>	1.0UNID	SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 380.434,37	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BDI</b>	
G	GARANTIA	0,40
R	RISCO	0,80
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00
T	TRIBUTOS	6,85
L	LUCROS	5,95
	<b>TOTAL</b>	<b>20,00</b>



**BDI = 20,00%**

**G+R+D+A+T+L**

  
FERNANDO PRADO DE MORAES  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486

