



PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro - CE, 27 de fevereiro de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 10.02.01/2020, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 561.369,13 (Quinhentos e Sessenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Treze centavos), com prazo de execução conforme o edital do presente certame licitatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, como representante legal desta empresa.

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

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.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000


CNPJ: 22.336.279/0001-11

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3

Atenciosamente,

  
**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º Civil CREA/CE 13902-D**  
**RNP Nº060285653-1**





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMA, BARREIRA NOVA, BRASÍLIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO  
**LOCAL:** DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

**DATA:** 27/02/2020  
**BDI:** 26,95%  
**VERSÃO:** 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

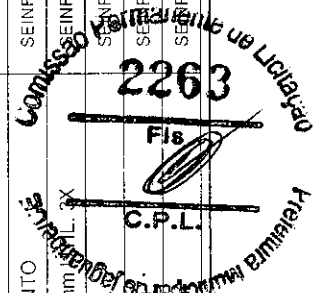
**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

**BRASILIA, EXPEDITO DIOGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CPMJ.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	1,00	15.037,88	19.075,55	15.037,88	19.075,55
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	430,39	545,95	241,02	305,73
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	277,00	351,37	3.324,00	4.216,44
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.384,96	1,88	2,38	8.243,72	10.436,20
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.942,58	62,36	79,10	245.859,29	311.858,09
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.594,47	20,19	25,61	32.192,35	40.834,38
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,09	38,32	48,61	1.689,53	2.143,21
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,09	344,64	437,18	15.195,18	19.275,27
3.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.210,54	7,85	9,96	9.502,74	12.056,98
3.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES, e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.210,54	76,06	96,48	92.073,67	116.792,90
<b>3.8 DRENAGEM</b>									
3.8.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	375,22	475,97	3.001,76	3.807,76
3.8.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.272,88	1.614,65	2.545,76	3.229,30
3.8.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,22	34,66	43,97	319,57	405,40
3.8.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,53	3,08	3,91	35,51	45,08
3.8.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,53	21,60	27,40	249,05	315,92
3.8.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,40	380,64	482,84	2.055,46	2.607,34
3.8.7	C0841	CONCRETO PMBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	341,05	432,62	197,81	250,92
3.8.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,72	113,54	144,03	81,75	103,70
3.8.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,72	447,70	567,91	322,34	408,90
3.8.10	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm (L. X	SEINFRA	M2	8,92	105,58	133,93	941,77	1.194,66
3.8.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	33,96	7,85	9,96	266,59	338,24
3.8.12	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	8,15	6,59	8,36	53,71	68,13
3.8.13	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	19,02	15,28	19,38	290,63	368,61


  
**2263**  
 Fis.  
 C.P.L.  
 Comissão de Licitação

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BASTO EIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.  
**LOCAL:** DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

**DATA:** 27/02/2020      **BDI:** 26,85%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 025.1 COM DESONERAÇÃO 95 20%  
**SEINFRA:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,25	22,23	28,20	450,16	571,05
3.8.15	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,94	79,62	101,00	393,32	498,94
3.8.16	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	24,70	89,73	113,82	2.216,33	2.811,35
3.8.17	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	24,70	5,03	6,38	124,24	157,59
3.8.18	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,60	19,29	24,47	69,44	88,09
3.8.19	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	3,60	36,13	45,83	130,07	164,99
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>5.483,59</b>	<b>6.938,42</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.595,50	0,98	1,24	5.483,59	6.938,42
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>561.369,13</b>	

**Quinhentos e Sessenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Treze centavos**

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

*(Assinatura)*

**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º Civil CREA/CE 13902-D**  
**RNP Nº060285653-1**



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIEDO COM REBENTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDUAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.  
 LOCAL: DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 27/02/2020 BDI: 26,85%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026 I COM DESONERAÇÃO 85 20%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40	19.075,55	16,67	3.179,89	16,67	3.179,89	16,67	3.179,89	16,67	3.179,89	16,67	3.179,89	16,65	3.176,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,81	4.522,17	100,00	4.522,17										
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,56	530.832,99	18,00	95.549,94	18,00	95.549,94	18,00	95.549,94	18,00	95.549,94	18,00	95.549,94	10,00	53.083,29
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,24	6.938,42											100,00	6.938,42
			561.369,13	18,39	103.252,00	17,59	98.729,83	17,59	98.729,83	17,59	98.729,83	17,59	98.729,83	11,26	63.197,81
				18,39	103.252,00	35,98	201.981,83	53,57	300.711,66	71,15	399.441,49	88,74	498.171,32	100,00	561.369,13

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40	19.075,55	100,00	19.075,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,81	4.522,17	100,00	4.522,17
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,56	530.832,99	100,00	530.832,99
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,24	6.938,42	100,00	6.938,42
			561.369,13		561.369,13

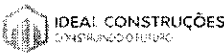
**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
 Anderson Santos da Silva  
 CPF: 022.936.523-00  
 Sócio Administrador

*AS*

Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1

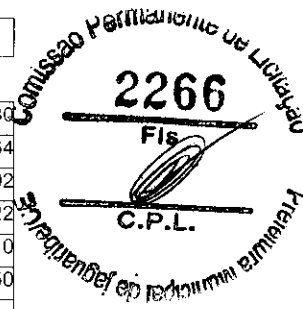


## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGILIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			REF. 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DEMONSTRATIVO DA TAXA DE B.D.I.</b>	
AC	Administração central	3,80
L	Lucro	6,64
DF	Despesas financeiras	1,02
S	Seguros	0,22
G	Garantia	0,10
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>12,28</b>

I	Impostos	%
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



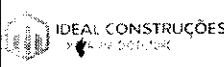
BDI = 26,85%

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

**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

**Carlos Renato Costa Sousa**  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	C.P.S %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>


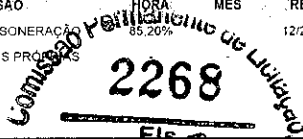
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º Civil CREA/CE 13902-D**  
**RNP Nº060285653-1**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26.85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE : SEINFRA	VERSÃO : 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	HORA : 85,20% MES : REF. : 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	 <b>2268</b> FLS.		

CPMJ 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,70537500	15760,90	11117,34
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,70527600	5558,87	3920,54
TOTAL MAO DE OBRA:					15037,88
VALOR COM ENCARGOS:					15.037,88
VALOR BDI (26.85%):					4.037,67
VALOR COM BDI:					19.075,55


C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,02	138,04
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					145,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	14,52	57,50
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	21,46	84,98
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	28,70	142,07
TOTAL MAO DE OBRA:					284,55
VALOR COM ENCARGOS:					430,39
VALOR BDI (26.85%):					115,56
VALOR COM BDI:					545,95

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	13,21	39,23
TOTAL MAO DE OBRA:					145,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:					126,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	447,99	5,60
TOTAL SERVICOS:					5,60
VALOR COM ENCARGOS:					277,00
VALOR BDI (26.85%):					74,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: REF.: 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE				

Comissão Permanente de Licitação  
**2260**  
 F

VALOR COM BDI:	351,37
----------------	--------

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,23	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,62	0,14
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,44	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,06	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,64	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,42	0,51
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	163,96	0,06
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,78	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	204,67	0,52
10784	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,68	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR COM ENCARGOS:	1,88
VALOR BDI (26,85%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,38

**C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,53	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:						46,51


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C017	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,08	7,20
TOTAL SERVICOS:						7,20

VALOR COM ENCARGOS:	62,36
VALOR BDI (26,85%):	16,74
VALOR COM BDI:	79,10

*(Handwritten signatures and marks)*

*(Handwritten signatures)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	325 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Comissão Permanente de Licitação  
2270

**C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	13,21	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,66	0,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,80	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	284,46	9,67
TOTAL SERVICOS:						11,30

VALOR COM ENCARGOS:	20,19
VALOR BDI (26.85%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,61

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	13,21	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,32

VALOR COM ENCARGOS:	38,32
VALOR BDI (26.85%):	10,29
VALOR COM BDI:	48,61

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	13,21	130,78
TOTAL MAO DE OBRA:						130,78


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						213,86

VALOR COM ENCARGOS:	344,64
VALOR BDI (26.85%):	92,54
VALOR COM BDI:	437,18

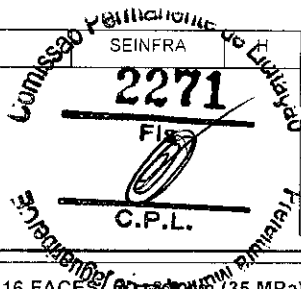
**C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26.85%		
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	0.59400000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					7,85
VALOR COM ENCARGOS:					7,85
VALOR BDI (26.85%):					2,11
VALOR COM BDI:					9,96



C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - 8x8x8cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,74250000	17,83	13,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	13,21	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					26,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,45	8,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,46	2,07
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,62	39,50
TOTAL MATERIAL:					49,74	
VALOR COM ENCARGOS:					76,06	
VALOR BDI (26.85%):					20,42	
VALOR COM BDI:					96,48	

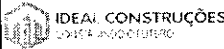
C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12394	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	17,83	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	194,32	194,32
TOTAL MATERIAL:					194,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	306,60	118,35
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	51,49	46,34
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	307,09	9,21
TOTAL SERVICO:					173,90	

VALOR COM ENCARGOS:					375,22	
VALOR BDI (26.85%):					100,75	
VALOR COM BDI:					475,97	

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	306,60	803,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA: 27/02/2020	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

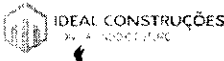
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALÉRIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9.12000000	51,49	469,59
TOTAL SERVIÇO:						1272,88
VALOR COM ENCARGOS:						1.272,88
VALOR BDI (26,85%):						341,77
VALOR COM BDI:						1.614,65

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	13,21	34,66
TOTAL MAO DE OBRA:						34,66
VALOR COM ENCARGOS:						34,66
VALOR BDI (26,85%):						9,31
VALOR COM BDI:						43,97

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	116,63	1,21
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	153,93	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02059200	13,21	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:						0,27
VALOR COM ENCARGOS:						3,08
VALOR BDI (26,85%):						0,83
VALOR COM BDI:						3,91

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	116,63	21,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,60
VALOR COM ENCARGOS:						21,60
VALOR BDI (26,85%):						5,80
VALOR COM BDI:						27,40

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	17,83	88,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,93000000	13,21	91,55
TOTAL MAO DE OBRA:						179,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,18	76,11
TOTAL MATERIAL:						76,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26.85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
					12/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,30000000	415,74	124,72
TOTAL SERVICOS:					124,72
VALOR COM ENCARGOS:					380,64
VALOR BDI (26.85%):					102,20
VALOR COM BDI:					482,84

**C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (C3P.L.)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	19,45	13,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:					78,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86680000	50,49	43,76
I0805	SEINFRA	KG	320,00000000	0,46	147,20
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	69,05	57,73
TOTAL MATERIAL:					248,69
VALOR COM ENCARGOS:					341,05
VALOR BDI (26.85%):					91,57
VALOR COM BDI:					432,62

**C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,98000000	13,21	26,16
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	1,15000000	75,98	87,38
TOTAL MATERIAL:					87,38
VALOR COM ENCARGOS:					113,54
VALOR BDI (26.85%):					30,49
VALOR COM BDI:					144,03

**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,98000000	17,83	35,30
I2543	SEINFRA	H	15,84000000	13,21	209,25
TOTAL MAO DE OBRA:					244,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,69800000	50,49	35,24
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	203,15
					VALOR COM ENCARGOS:	447,70
					VALOR BDI (26,85%):	120,21
					VALOR COM BDI:	567,91

Comissão Permanente de Licitação  
**2274**  
 Fis.  
 [Assinatura]

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	14,52	19,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	17,83	23,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,24

Comissão Permanente de Licitação  
 [Assinatura]

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,34	7,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,28	32,56
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,99	12,78
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
					TOTAL MATERIAL:	62,34
					VALOR COM ENCARGOS:	105,58
					VALOR BDI (26,85%):	28,35
					VALOR COM BDI:	133,93

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	14,52	1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	17,83	1,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
					TOTAL MATERIAL:	5,29
					VALOR COM ENCARGOS:	7,85
					VALOR BDI (26,85%):	2,11
					VALOR COM BDI:	9,96

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	93,60	5,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10890000	13,21	1,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,44

[Assinaturas]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

**2275**  
 C.P.L.  
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM ENCARGOS:	6,59
VALOR BDI (26,85%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,36

### C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA H	0,07000000	74,94	5,25
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,07500000	93,60	7,02
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA H	0,07000000	18,65	1,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>13,58</b>

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12870000	13,21	1,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,70</b>

VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR BDI (26,85%):	4,10
VALOR COM BDI:	19,38

### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,68300000	13,21	22,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,23</b>

VALOR COM ENCARGOS:	22,23
VALOR BDI (26,85%):	5,97
VALOR COM BDI:	28,20

### C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,28700000	13,21	17,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,00</b>


MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	1,15000000	54,45	62,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,62</b>

VALOR COM ENCARGOS:	79,62
VALOR BDI (26,85%):	21,38
VALOR COM BDI:	101,00

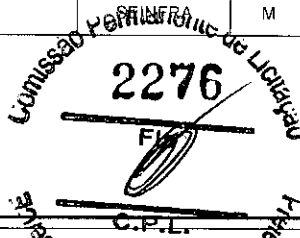
### C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,39600000	17,83	7,06
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,50480000	13,21	19,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,94</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.			DATA : 27/02/2020	BDI : 26.85%	
	LOCAL:	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE			FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	
					HORA	MES	REF.
					85,20%		12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	50,49	0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,46	0,45
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	59,26	62,22
					TOTAL MATERIAL:	62,79
					VALOR COM ENCARGOS:	89,73
					VALOR BDI (26.85%):	24,09
					VALOR COM BDI:	113,82



C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00297000	17,83	0,05
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	17,83	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	13,21	3,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,03
					VALOR COM ENCARGOS:	5,03
					VALOR BDI (26.85%):	1,35
					VALOR COM BDI:	6,38

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	17,83	2,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	13,21	17,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,29
					VALOR COM ENCARGOS:	19,29
					VALOR BDI (26.85%):	5,18
					VALOR COM BDI:	24,47

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	13,21	15,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
					TOTAL MATERIAL:	3,44
					VALOR COM ENCARGOS:	36,13
					VALOR BDI (26.85%):	9,70
					VALOR COM BDI:	45,83

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	13,21	0,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	225 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MAO DE OBRA:	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (26,85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,24

  
**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
**CPF: 022.936.523-00**  
**Sócio Administrador**

  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º Civil CREA/CE 13902-D**  
**RNP Nº060285653-1**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,85%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO SEDE - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	126 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF.
			85 20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

### CPMJ 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0.70537500	15760,90	11117,34
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0.70527600	5558,87	3920,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15037,88</b>

VALOR COM ENCARGOS:	15.037,88
VALOR BDI (26.85%):	4.037,67
VALOR COM BDI:	19.075,55



**Ideal Construções e Serviços Ltda**  
**Anderson Santos da Silva**  
 CPF: 022.936.523-00  
 Sócio Administrador

**Carlos Renato Costa Sousa**  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1