

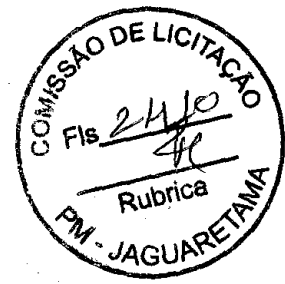


PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro-CE, 02 de Outubro de 2020.

Ao Município de Jaguaretama-CE

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2020091503-SEIN



Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta para contratação de empresa especializada para PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO, junto Sr. Secretário de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de JAGUARETAMA, pelo valor de R\$ 249.995,04 (Duzentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Quatro centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO	R\$ 249.995,04

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 44.496.663-8, 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 nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis e oitenta e cinco por cento).

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

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**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

Prazo de execução: Conforme o Edital

*Anderson Santos da Silva*

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

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


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		
<b>DATA:</b> 02/10/2020		<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA REF:</b> 12/2018
<b>FONTE:</b> SEINFRA		<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 85,20%

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	CP-7682	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	1.330,49	1.687,73	6.652,45	8.438,65
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,83	197,67	1.869,96	2.372,04
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,90	0,23	0,29	1.041,42	1.313,09
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,90	1,88	2,38	8.512,45	10.776,40
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.020,08	31,88	40,44	128.160,15	162.572,04
<b>5 DRENAGEM</b>									
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.415,88	20,19	25,61	28.586,62	36.260,69
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,62	38,32	48,61	1.786,48	2.266,20
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,62	344,64	437,18	16.067,12	20.381,33
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,90	0,98	1,24	4.437,34	5.614,60
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>249.995,04</b>

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Quatro centavos



  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13901 D  
 RNP Nº060285553-1

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		
<b>DATA:</b>	02/10/2020	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>HORA:</b>	85,20%	<b>DATA REF.:</b>	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.438,65	20,00 % 1.687,73	20,00 % 1.687,73	20,00 % 1.687,73	20,00 % 1.687,73	20,00 % 1.687,73	100,00 % 8.438,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.685,13	100,00 % 3.685,13					100,00 % 3.685,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.776,40	20,00 % 2.155,28	20,00 % 2.155,28	20,00 % 2.155,28	20,00 % 2.155,28	20,00 % 2.155,28	100,00 % 10.776,40
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	162.572,04	20,00 % 32.514,41	20,00 % 32.514,41	20,00 % 32.514,41	20,00 % 32.514,41	20,00 % 32.514,40	100,00 % 162.572,04
5	DRENAGEM	58.908,22	20,00 % 11.781,64	20,00 % 11.781,64	20,00 % 11.781,64	20,00 % 11.781,64	20,00 % 11.781,66	100,00 % 58.908,22
6	SERVIÇOS DIVERSOS	5.614,60	10,00 % 561,46	20,00 % 1.122,92	20,00 % 1.122,92	20,00 % 1.122,92	30,00 % 1.684,38	100,00 % 5.614,60
		249.995,04	52.385,65	49.261,98	150.909,61	200.171,59	249.995,04	249.995,04


Anderson Santos da Silva

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

RAT

Carlos Roberto Costa Sousa  
 Eng.º CIVIL CREA/CE 13902-D  
 RNP: NPD60285653-1



COMPOSIÇÃO DO BDI				
 <b>IDEAL CONSTRUÇÕES</b> <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	<b>DATA:</b> 02/10/2020	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>




BDI = 26,85%

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

*Anderson Santos da Silva*

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

*RAL*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º CIVIL CREA/CE 15992-D**  
**RNP Nº 060205653-1**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 <b>IDEAL CONSTRUÇÕES</b> <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	<b>DATA :</b> 02/10/2020		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 85,20% <b>MES:</b> - <b>REF:</b> 12/2016
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Ferriados	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**

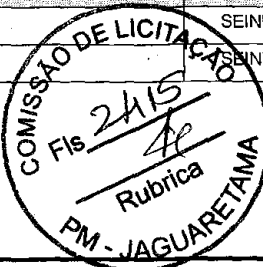
Anderson Santos da Silva  
Ideal Construções e Serviços Ltda  
Anderson Santos da Silva  
CPF: 022.936.523-00  
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º CIVIL CREA/CE 13302-D  
RNP Nº060285653-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 02/10/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**CP-7682 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,04950000	15760,90	780,16
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,09900000	5558,87	550,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1330,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.330,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>357,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.687,73</b>



**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	13,21	26,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,67</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,83</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>41,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,67</b>

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,02	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,07</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	28,70	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,29</b>

**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. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,44	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>IDEAL CONSTRUÇÕES</b> <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	<b>DATA:</b> 02/10/2020		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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. PÉ 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
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,68	0,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,71</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	13,21	0,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,38</b>

#### C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,90	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,53	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,97</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	13,21	7,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,15</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>8,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,44</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,92</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97

*[Handwritten signatures and initials]*

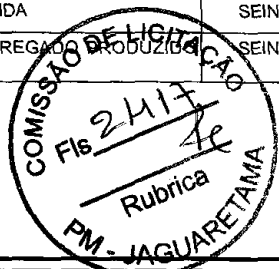
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**IDEAL CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 02/10/2020	BDI : 26,85%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF
			85,20% - 12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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 LOCALMENTE (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	284,46	9,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,30</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,19</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,61</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,32</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,32</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>10,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,61</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,78</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>213,86</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>344,64</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>92,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>437,18</b>

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,98</b>


<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,98</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,24</b>

*Anderson Santos da Silva*  
**Anderson Santos da Silva**  
 CPF: 022.936.523-00  
 Sócio Administrador

*RAA*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
 Eng.º CIVIL CREA/CE 10002-D  
 RNP Nº060285033-1

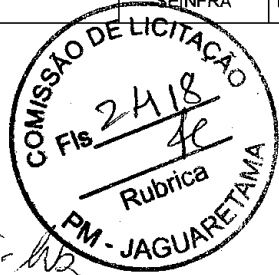
*fe*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 <b>IDEAL CONSTRUÇÕES</b> <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	<b>DATA:</b> 02/10/2020		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CP-7682 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,04950000	15760,90	780,16
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,09900000	5558,87	550,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1330,49</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.330,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>357,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.687,73</b>



*Anderson Santos da Silva*  
 Construções e Serviços Ltda  
 Santos da Silva  
 036.523-00  
 Administrador

*CRS*  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º CIVIL CREA/CE 10382-D  
 RNP Nº06028553-1