

PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro - CE, 20 de dezembro de 2019.

À  
Prefeitura Municipal de Quixeré  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 1112.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1112.01/2019, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE SÍTIO MACACOS E EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 575.262,74 (Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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**

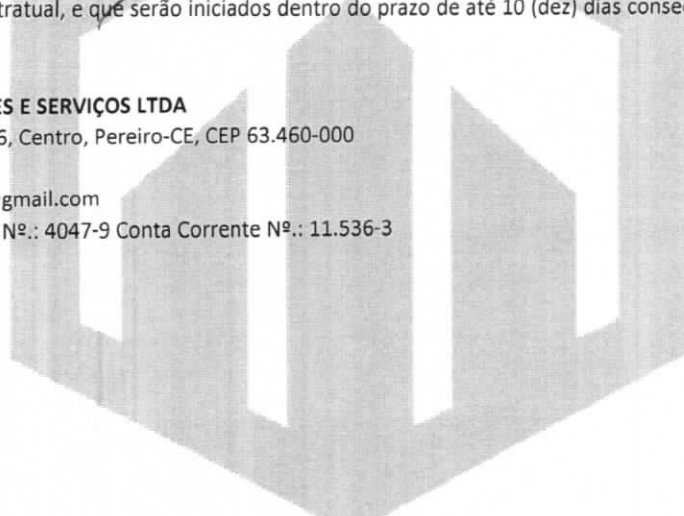
Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

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,



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

*Anderson Santos da Silva*

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				DATA:	20/12/2019		BDI:	26,50%
		LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.953,04		
1.1	COMP-594211	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	3,00	4.203,70	5.317,68		15.953,04		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.732,37		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	434,74	549,95		362,97		
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,09	197,45		2.369,40		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							548.339,32		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.590,41	0,06	0,08		527,23		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.045,79	62,46	79,01		477.677,87		
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.698,46	20,31	25,69		43.633,44		
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,46	38,71	48,97		2.666,91		
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	54,46	345,96	437,64		23.833,87		
4		SERVIÇOS DIVERSOS							8.238,01		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.590,41	0,99	1,25		8.238,01		
								VALOR TOTAL:	575.262,74		

Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos

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

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





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	<b>DATA:</b> 20/12/2019	<b>BDI:</b> 26,50%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>MES:</b> -
		<b>REF.:</b> 12/2018	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> -

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,77	15.953,04	35,00	5.583,56	35,00	5.583,56	30,00	4.785,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,47	2.732,37	100,00	2.732,37	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,32	548.339,32	35,00	191.918,76	35,00	191.918,76	30,00	164.501,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,43	8.238,01	35,00	2.883,30	35,00	2.883,30	30,00	2.471,41
			575.262,74	35,31	203.117,99	34,83	200.385,62	29,86	171.759,13
				35,31	203.117,99	70,14	403.503,61	100,00	575.262,74


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,77	15.953,04	100,00	15.953,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,47	2.732,37	100,00	2.732,37
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,32	548.339,32	100,00	548.339,32
	SERVIÇOS DIVERSOS	1,43	8.238,01	100,00	8.238,01
			575.262,74		575.262,74



*CR*  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 1.3902-D  
 RNP Nº060285653 1

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

*[Handwritten signatures]*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 <b>IDEAL CONSTRUÇÕES</b> <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	<b>DATA :</b> 20/12/2019	<b>BDI :</b> 26,50%
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>VALORES ADOTADOS</b>		
AC	Administração central	3,50
S + G	Seguros + Garantias Contratuais	1,00
R	Riscos	1,00
DF	Despesas financeiras	0,70
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,70</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>



**BDI = 26,49%**

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

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

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

*4*      *1*      *1*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	<b>DATA:</b> 20/12/2019	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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**

*[Handwritten Signature]*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
Eng.º Civil CREA/CE 1.902-D  
RNP Nº060285653-1



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	<b>DATA:</b>	20/12/2019															
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>BDI:</b>	26,50%															
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	<b>FONTES:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-														

### COMP-594211 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,65000000	12506,07	8128,95
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,98000000	4573,63	4482,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12611,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12.611,10</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>3.341,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15.953,04</b>



### C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>147,30</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>287,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>434,74</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>115,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>549,95</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,42</b>

MATERIAL		FONTES	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>156,09</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>41,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,45</b>

### C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	<b>DATA:</b> 20/12/2019	<b>BDI:</b> 26,50%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b> 85,20%
			<b>MES</b> -
			<b>REF.</b> 12/2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,08</b>



### C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ RESJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,77</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,95</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,51</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	361,40	7,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>62,46</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>16,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>79,01</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,97</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,97</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	285,97	9,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>11,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,31</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,69</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA : 20/12/2019	BDI : 26,50%	
	LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
					12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (26.50%):						10,26
VALOR COM BDI:						48,97



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

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:						345,96
VALOR BDI (26.50%):						91,68
VALOR COM BDI:						437,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.50%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,25

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

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



IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 20/12/2019		BDI : 26,50%		
LOCAL:	SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

**COMP-594211 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,65000000	12506,07	8128,95
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,98000000	4573,63	4482,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12611,11</b>	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12.611,10</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>3.341,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15.953,04</b>



*RA14*  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1

*Anderson Santos da Silva*

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