



*Obs: Preço Acima*

Boa Viagem - CE, 08 de Novembro de 2019

À  
Prefeitura Municipal de Acaraú  
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.03 / 2019

Prezados(as) Senhores(a),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.03 / 2019**, cujo objeto é a **Pavimentação em pedra tosca no povoado de volta do rio, distrito de Juritiana, no município de Acaraú/ce, conforme projeto básico**, pelo **PREÇO BÁSICO** de R\$ 387.659,59 (Trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e nove centavos), com o prazo de execução de 120 (Cento e oitenta) 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 esse fim o Sr. **CID BARBOSA DANTAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2008098028347 e do CPF nº 057.773.283-85, 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 editalícias 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.

*Transformando sonhos em realidade.*

Atenciosamente,

*Cid Barbosa Dantas*  
\_\_\_\_\_  
**ENG DANTAS ENGENHARIA**  
CID BARBOSA DANTAS  
RG: 2008098028347  
CPF: 057.773.283-85  
SÓCIO ADMINISTRADOR



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO  
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU'  
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº 2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU'/CE

BDI: 23%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

### ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITARIO S/BDI	PREÇO UNITARIO C / BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA						
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12,00	R\$ 160,45	R\$ 197,35	R\$ 2.698,01	
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	4966,10	R\$ 50,15	R\$ 61,69	R\$ 384.455,60	
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M	1874,00	R\$ 21,71	R\$ 26,70	R\$ 306.358,71	
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	56,22	R\$ 43,24	R\$ 53,19	R\$ 50.035,80	
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5622,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 25.070,75	
<b>VALOR GERAL DE R\$ 387.659,59 (Trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e nove centavos).</b>							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 387.659,59</b>

BOA VIAGEM , CE, 08 DE NOVENBRRO DE 2019.

*Eng. Civil Cid Barbosa Dantas*  
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas  
 Resp. Técnico  
 CREA - 326246

*Eng. Civil Cid Barbosa Dantas*  
 ENGDANTAS ENGENHARIA  
 CPF: 057.773.283-85  
 Sócio Administrador

R\$ 387.713,58  
 -R\$ 53,99





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO  
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO			
			30	60	90	120
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,70%	R\$ 2.077,47	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$674,50	R\$674,50	R\$674,50	R\$674,50
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 99,17%	R\$ 296.030,81	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$96.113,90	R\$96.113,90	R\$96.113,90	R\$96.113,90
3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 0,13%	R\$ 389,60	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 126,50
TOTAL	100,00%		R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
TOTAL ACUMULADO	R\$ 298.497,88	R\$ 387.659,59	R\$ 96.914,90	R\$ 96.914,90	R\$ 96.914,90	R\$ 96.914,90
			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
			R\$96.914,90	R\$193.829,80	R\$290.744,69	R\$387.659,59

BOA VIAJEM, CE, 08 DE NOVEMBRO DE 2019.

*Eng. Civil Cid Barbosa Dantas*  
 Resp. Técnico  
 CREA - 326246

*Engdantas Engenharia*  
 CPF: 057.773.283-85  
 Sócio Administrador



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO

EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA , ACARAÚ/CE

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
AC	ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCOS	0,88%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,60%
		<b>4,48%</b>
B	LUCRO	
L	LUCRO	5,16%
		<b>5,16%</b>
C	CUSTO FINANCEIRO	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
		<b>0,59%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>23,00%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100</b>	

BOA VIAGEM , CE, 08 DE NOVEMBRO DE 2019.

*Cid Barbosa Dantas*  
ENGDANTAS ENGENHARIA  
CPF: 057.773.283-85  
Sócio Administrador

*Cid Barbosa Dantas*  
Eng. Civil Cid Barbosa Dantas  
Resp. Técnico  
CREA - 326246





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO  
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 ENDEREÇO: AV. NICÓDEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,72		3,72	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65		1,65	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

BOA VIAGEM, CE, 08 DE NOVEMBRO DE 2019.

*Cid Barbosa Dantas*  
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas  
 Resp. Técnico  
 CREA - 326246

*Cid Barbosa Dantas*  
 ENGANTAS ENGENHARIA  
 CPF: 057.773.283-85  
 Sócio Administrador

*[Handwritten signature]*





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO  
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99976000	R\$ 14,76	R\$ 29,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 29,52</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,16	R\$ 33,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,44	R\$ 73,97
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,26	R\$ 1,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 130,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 160,45</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 36,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 197,35</b>

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00392558	R\$ 16,28	R\$ 0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,06</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00196278	R\$ 0,55	R\$ -
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00196278	R\$ 1,41	R\$ -
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00196278	R\$ 24,29	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00196278	R\$ 32,69	R\$ 0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,11</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00098139	R\$ 71,71	R\$ 0,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 476,95</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 109,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 586,65</b>

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04999400	R\$ 26,18	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00999880	R\$ 80,31	R\$ 0,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 2,11</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29996400	R\$ 20,10	R\$ 6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59992800	R\$ 14,76	R\$ 8,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 14,89</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 45,99	R\$ 6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,84	R\$ 10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 16,93</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 377,47	R\$ 16,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 16,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 50,15</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 11,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 61,69</b>

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14998200	R\$ 20,10	R\$ 3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24997000	R\$ 14,76	R\$ 3,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 6,71</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,00</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VOLTA DO RIO  
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,35	R\$ 1,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 39,11	R\$ 0,59
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,90	R\$ 0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 299,56	R\$ 10,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 12,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 21,71</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 4,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 26,70</b>

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92964840	R\$ 14,76	R\$ 43,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 43,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 43,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 53,19</b>

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99880000	R\$ 14,76	R\$ 147,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 147,58</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 50,99	R\$ 39,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,74	R\$ 74,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,46	R\$ 101,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 214,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 362,56</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 83,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 445,94</b>

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,35	R\$ -
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027775	R\$ 210,31	R\$ 0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,06</b>

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055549	R\$ 14,76	R\$ 0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,09</b>

*Cid Barbosa Dantas*  
**ENGDANTAS ENGENHARIA**  
 CPF: 057.773.283-85  
 Sócio Administrador

*Cid Barbosa Dantas*  
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas  
 Resp. Técnico  
 CREA - 326246

*AD*