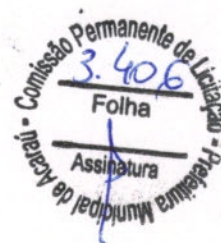




**CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI - EPP**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO N° 1810.04/2019-TP  
ABERTURA: 11/11/2019.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO 2º ETAPA, DISTRITO JURITAINHA NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO POR VALOR ABAIXO DESCRITO.

**R\$ 416.844,84** (QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

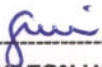
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO NOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.


**PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS**

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 DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

BOA VIAGEM, 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

  
FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA  
CPF 839.946.293-49  
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ 10.932.123/0001-14



**Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com**


Comissão Permanente de Licitação  
 3.407  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acarau


# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAUJICE.	DATA:	11/11/2019	BDI:	23,00%
LOCAL:	DISTRITO DE JURITIANHA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	HORA:	114,23%	RES:	-
		DATA REF.:	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.113,15</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,76	235,86	2.830,32
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	376,96	463,66	282,83
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>413.186,10</b>
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.354,86	50,67	62,32	333.714,88
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.020,70	19,88	24,45	49.406,12
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,62	26,71	32,85	1.991,37
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,62	376,51	463,11	28.073,73
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>545,59</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.062,10	0,07	0,09	545,59
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>338.900,90</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>77.943,94</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>416.844,84</b>
<b>QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS</b>								

  
 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA  
 RG Nº 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL





# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP


Comissão Permanente de Licitação  
 3.408  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIAADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI:</b> 23,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE JURITIANHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		114,23%	-
			<b>REF.</b>
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.113,15	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			778,29	778,29	778,29	778,28	3.113,15
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	413.186,10	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			103.296,53	103.296,53	103.296,53	103.296,51	413.186,10
3	MOVIMENTO DE TERRA	545,59	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			136,40	136,40	136,40	136,39	545,59
416.844,84			104.211,22	104.211,22	104.211,22	104.211,18	416.844,84
			104.211,22	208.422,44	312.633,66	416.844,84	

QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

  
 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA  
 RG Nº 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL



# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA : 11/11/2019	BDI : 23,00%			
LOCAL:	DISTRITO DE JURITIANHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4900
L	Lucro	4,5950
<b>TOTAL</b>		<b>5,0850</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8500
<b>TOTAL</b>		<b>5,1300</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 23,00%

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

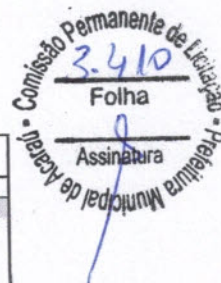
  
 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA  
 RG Nº 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL





# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - TOMADA DE PREÇOS Nº 1610.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIAO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE.	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI:</b> 23,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE JURITIANHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		114,23%	12/2018
			<b>REF.</b>
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriodos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA  
RG Nº 308479996 SSP-CE  
ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES  
CREA 9242-D/RNP 0607538988  
ENG.CIVIL



# WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI:</b> 23,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE JURITIANHA	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			114,23%
			12/2018

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

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,39	73,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,76</b>
MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVENTE	H	1,99400000	6,89	13,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,74</b>
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,06	33,72
11100		ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,40	21,40
11725		PREGO 15X15	KG	0,15000000	11,23	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>144,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>47,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>191,76</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>						<b>44,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>235,86</b>

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

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445		TOPOGRAFO	H	4,79500000	15,26	73,17
10037		AJUDANTE	H	3,79800000	7,60	28,86
12382		NIVELADOR	H	3,80800000	11,34	43,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,21</b>
EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758		NÍVEL (CHP)	H	2,19928393	0,55	1,21
10775		TEODOLITO (CHP)	H	2,19928393	1,41	3,10
10700		CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,86044348	62,11	53,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>57,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>202,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>174,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>376,96</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>						<b>86,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>463,66</b>

### 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVENTE	H	0,59820000	6,89	4,12
10445		CALCETEIRO	H	0,29910000	9,38	2,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,93</b>
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,86	6,88
11600		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	66,65	10,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,88</b>
EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05104618	16,40	0,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,84</b>
SERVICO	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04389971	298,42	13,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,10</b>
EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
**LOCAL:** DISTRITO DE JURITIANHA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

**DATA:** 11/11/2019      **BDI:** 23,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	-	12/2018

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01020924	66,71	0,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>12,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,67</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>						<b>11,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>62,32</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98000000	2,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,93</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23925000	6,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,65</b>
SERVICO					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18373647	2,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,40</b>
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14955000	9,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,40</b>
SERVICO					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03031116	232,13
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,01355919	3,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01337257	18,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>6,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,88</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>					<b>4,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,45</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81121000	6,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>14,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,71</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>					<b>6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,85</b>

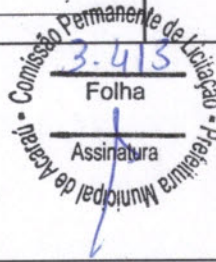
### 2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>101,20</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97000000	6,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>68,69</b>
MATERIAL					
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,52
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,37</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	<b>DATA:</b> 11/11/2019	<b>BDI:</b> 23,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE JURITIANHA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

  
 3.413  
 Folha  
 Assinatura

TOTAL MATERIAL:	113,46
VALOR SEM ENCARGOS:	283,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):	93,16
VALOR COM ENCARGOS:	376,51
VALOR BDI (23.00%):	86,60
VALOR COM BDI:	463,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055389	6,89	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,00</b>

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00029413	194,63	0,06
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,88	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,09</b>

  
 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA  
 RG Nº 308479996 SSP-CE  
 ADMINISTRATIVO

  
 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES  
 CREA 9242-D/RNP 0607538988  
 ENG.CIVIL

