

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2510.01/2019**

**Prezados (as) senhores (as),**

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2510.01/2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **RS: 452.507,46 ( QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS )**, com prazo de execução de **180 ( 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, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (Cento e oitenta) 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.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 21 de novembro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE	<b>DATA:</b>	21/11/2019	<b>BDI:</b>	22,55%
<b>LOCAL:</b>	LOGRADOUROS PUBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO 2019/09 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	<b>HORA:</b>	114,23%	<b>MES:</b>	12/2018
		<b>DATA REF.:</b>	85,20%	<b>10/2019:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,25	141,23	31,85	173,08	389,43
<b>2 CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)</b>									
2.1	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	240,00	142,75	32,19	174,94	41.985,60
2.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	6.000,00	0,19	0,04	0,23	1.380,00
2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	240,00	136,97	30,89	167,86	40.286,40
2.4	I0789	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA	T	37,44	3.387,58	763,90	4.151,48	155.431,41
2.5	C3885	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	M3	240,00	338,86	76,64	416,50	99.990,00
2.6	I2589	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	SEINFRA	T	4,80	2.524,85	569,35	3.094,20	14.852,16
2.7	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 219,70	SEINFRA	T	576,00	132,31	29,84	162,15	93.396,40
2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)DMT - DMT = 50,00	SEINFRA	T	246,00	16,00	3,61	19,61	4.824,06
						VALOR ORÇAMENTO:		388.253,81	
						VALOR BDI TOTAL:		83.253,65	
						VALOR TOTAL:		452.507,46	

Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Quinhentos e Sete reais e Quarenta e Seis centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.944.738/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 318.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	DATA : 21/11/2019		BDI : 22,55%		
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
LOCAL:	LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		389,43	0,09
2	CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)		452.118,03	99,91
		VALOR ORÇAMENTO:	369.253,81	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	83.253,65	
		VALOR TOTAL:	452.507,46	

Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Quinhentos e Sete reais e Quarenta e Seis centavos



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 2.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.821.443-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D



**QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ.**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	DATA : 21/11/2019		BDI : 22,55%																
	LOCAL:	LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018																	
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE																				

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,06	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,88	18,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,47	65,12
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,91	1,49
TOTAL MATERIAL:						115,25
VALOR SEM ENCARGOS:						127,38
VALOR ENCARGOS (114,23%):						13,85
VALOR COM ENCARGOS:						141,23
VALOR BDI (22,55%):						31,85
VALOR COM BDI:						173,08



## 2.1. C3886 - REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,06	60,63
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,00	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						66,63
VALOR SEM ENCARGOS:						66,63
VALOR ENCARGOS (114,23%):						76,12
VALOR COM ENCARGOS:						142,75
VALOR BDI (22,55%):						32,19
VALOR COM BDI:						174,94

## 2.2. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,86	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,92	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	16,03	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,85	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	162,83	0,09
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	18,96	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	70,37	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	6,74	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	6,06	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (22,55%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

## 2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	26,53	1,08
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	45,52	0,65
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	26,11	0,41

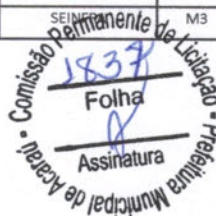
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	79,45
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	104,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	136,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	58,81
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	153,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,67

MACO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,18
TOTAL MATERIAL:					7,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,02
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	5,75
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,79600000	60,71
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	41,13
TOTAL SERVICOS:					93,61

VALOR SEM ENCARGOS:	118,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,61
VALOR COM ENCARGOS:	136,97
VALOR BDI (22.55%):	30,89
VALOR COM BDI:	167,86



## 2.4. I0789 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.387,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.387,58
VALOR BDI (22.55%):	763,90
VALOR COM BDI:	4.151,48

## 2.5. C3895 - ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	1,80000000	29,59
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	1,60000000	9,99
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	95,41
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	14,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					94,11

MACO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	6,06
6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	2,00000000	24,00
TOTAL MAO DE OBRA:					96,76

VALOR SEM ENCARGOS:	190,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):	148,99
VALOR COM ENCARGOS:	339,86
VALOR BDI (22.55%):	76,64
VALOR COM BDI:	416,50

## 2.6. I2589 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.524,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.524,85
VALOR BDI (22.55%):	569,35
VALOR COM BDI:	3.094,20

## 2.7. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
------------	-----------	-------	--------	-------------	-------

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,88	0,36
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,88	37,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						37,52
<b>FORMULA:</b>						$Y = 0,41X + 42,23$
<b>DMT:</b>						219,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						132,31
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						132,31
<b>VALOR BDI (22.55%):</b>						29,84
<b>VALOR COM BDI:</b>						162,15


**2.8. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) (T)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,45	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	109,14	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,00
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,31699125	0,88	0,28
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						0,28
<b>FORMULA:</b>						$Y = 0,32X$
<b>DMT:</b>						50,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						16,00
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,00
<b>VALOR BDI (22.55%):</b>						3,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						19,61


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	DATA : 21/11/2019	BDI : 22,55%				
LOCAL:	LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%	MES	-	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	48,69%	REF.	10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	389,43	100,00						100,00
			389,43						
2	CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)	452.118,03	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			75.368,08	75.368,08	75.368,08	75.368,08	75.368,08	75.277,63	75.277,63
		452.507,46	75.757,51	75.368,08	75.368,08	75.368,08	75.368,08	75.277,63	452.507,46
			75.757,51	151.125,59	226.493,67	301.861,75	377.229,83	452.507,46	



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

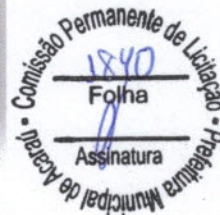
ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP

QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ.

COMPOSIÇÃO DO BDI																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE	DATA : 21/11/2019 BDI : 22,55%														
	LOCAL:	LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU - CE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,88%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	10/2019
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018													
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	10/2019													



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	1,2700
	<b>TOTAL</b>	<b>6,2700</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3000</b>

I	Impostos	%
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>

**BDI = 22,55%**

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

**QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM SERVIÇOS**

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	DATA : 21/11/2019	BDI : 22,55%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018
LOCAL:	LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 10/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE		

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	Feridos	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>16,4100</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

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-11

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D