

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.10.02/2019

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 18.10.02/2019, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**, pelo preço global de **RS: 642.477,94 (SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO 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 **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. Atenciosamente,

Mombaça - CE, 06 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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE	DATA :	06/11/2019	VERSÃO	BDI :	20,50%
LOCAL:	AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE	FONTE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	MES	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,21	30,18	7.828,39
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	19.718,71	0,24	0,05	1.064,34
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,62	1.399,68	286,91	5.718,43
2 MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES								
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE ATÉ 2,00M	SEINFRA	M3	433,00	26,51	5,43	13.830,02
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	23,13	370,61	75,98	10.329,63
3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.869,94	23,42	4,80	52.769,71
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	115,64	23,83	4,89	3.321,18
4 TRANSPORTE DE MATERIAL								
4.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.869,94	24,58	5,04	55.397,62
5 DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.070,40	19,15	3,93	70.864,83
6 PISOS								
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.022,82	31,14	6,38	225.976,21
7 CONTENÇÕES								
7.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	693,85	225,92	46,31	188.896,79
8 PINTURA								
8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.136,08	4,12	0,84	5.634,98
9 SERVIÇOS DIVERSOS								
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.022,82	1,05	0,22	7.648,60
						VALOR ORÇAMENTO:		633.155,01
						VALOR BDI TOTAL:		108.322,93
						VALOR TOTAL:		642.477,94

Seiscentos e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Sete reais e Noventa e Quatro centavos

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



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3.583-1977 / (88) 9.9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	DATA : 06/11/2019	BDI : 20,50%
	LOCAL:	AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 114,23% - 12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.828,39	1,22
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	24.159,65	3,76
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	56.090,89	8,73
4	TRANSPORTE DE MATERIAL	55.387,62	8,62
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	70.864,83	11,03
6	PISOS	225.976,21	35,17
7	CONTENÇÕES	188.886,79	29,40
8	PINTURA	5.634,96	0,88
9	SERVIÇOS DIVERSOS	7.648,60	1,19
VALOR ORÇAMENTO:		533.155,01	100,00
VALOR BDI TOTAL:		109.322,93	
VALOR TOTAL:		642.477,94	

Seiscentos e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Sete reais e Noventa e Quatro centavos



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/001-17

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	DATA:	08/11/2019	BDI: 20,50%	
	LOCAL:	AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02º SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE		HORA:	114,23%	MES:	-
					REF.:	12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,55	13,09
TOTAL MAO DE OBRA:						13,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
TOTAL MATERIAL:						119,17
VALOR SEM ENCARGOS:						132,26
VALOR ENCARGOS (114,23%):						14,95
VALOR COM ENCARGOS:						147,21
VALOR BDI (20,50%):						30,18
VALOR COM BDI:						177,39



1.2. 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	56,99	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,50	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,28	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,22	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,77	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (20,50%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,29

QUALIDADE E EXCELENCIA EM

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	6,55	545,44
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	12,95	107,94
TOTAL MAO DE OBRA:						653,38
VALOR SEM ENCARGOS:						653,38
VALOR ENCARGOS (114,23%):						746,20
VALOR COM ENCARGOS:						1.399,58
VALOR BDI (20,50%):						286,91
VALOR COM BDI:						1.686,49

2.1. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE ATÉ 2,00M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93089165	6,55	19,18
TOTAL MAO DE OBRA:						19,18
VALOR SEM ENCARGOS:						19,18
VALOR ENCARGOS (114,23%):						7,33
VALOR COM ENCARGOS:						26,51

VALOR BDI (20.50%):	5,43
VALOR COM BDI:	31,94

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,91	53,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,55	58,91
TOTAL MAO DE OBRA:						112,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	46,41	16,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,42	45,99
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,83	66,91
TOTAL MATERIAL:						129,83
VALOR SEM ENCARGOS:						242,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						128,39
VALOR COM ENCARGOS:						370,61
VALOR BDI (20.50%):						75,98
VALOR COM BDI:						446,59



3.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,35	3,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,98	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,55	6,87
TOTAL MAO DE OBRA:						6,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,15	3,47
TOTAL SERVICOS:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						14,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,90
VALOR COM ENCARGOS:						23,42
VALOR BDI (20.50%):						4,80
VALOR COM BDI:						28,22

3.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,55	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,70
VALOR COM ENCARGOS:						23,83
VALOR BDI (20.50%):						4,89
VALOR COM BDI:						28,72

4.1. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	99,10	22,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,02
VALOR SEM ENCARGOS:						22,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						24,58
VALOR BDI (20.50%):						5,04
VALOR COM BDI:						29,62

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	8,91	1,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	6,55	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL MATERIAL:						10,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	326,00	0,33
TOTAL SERVICOS:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						19,15
VALOR BDI (20.50%):						3,93
VALOR COM BDI:						23,08



6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,17	1,22
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,98	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,91	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,55	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						2,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,41	2,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	35,34	0,23
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,41	20,91
TOTAL MATERIAL:						23,78
VALOR SEM ENCARGOS:						27,57
VALOR ENCARGOS (114.23%):						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						31,14
VALOR BDI (20.50%):						6,38
VALOR COM BDI:						37,52

7.1. C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,91	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,55	45,82
TOTAL MAO DE OBRA:						63,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04000000	46,41	1,86
I0235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SEINFRA	UN	24,00000000	3,09	74,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10400000	69,84	7,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	0,42	6,30
TOTAL MATERIAL:						89,58
VALOR SEM ENCARGOS:						153,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						72,69
VALOR COM ENCARGOS:						225,92
VALOR BDI (20.50%):						46,31
VALOR COM BDI:						272,23

8.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,92	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,00	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,04
VALOR COM ENCARGOS:						4,12
VALOR BDI (20.50%):						0,84
VALOR COM BDI:						4,96

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,55	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						0,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						1,05
VALOR BDI (20.50%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,27

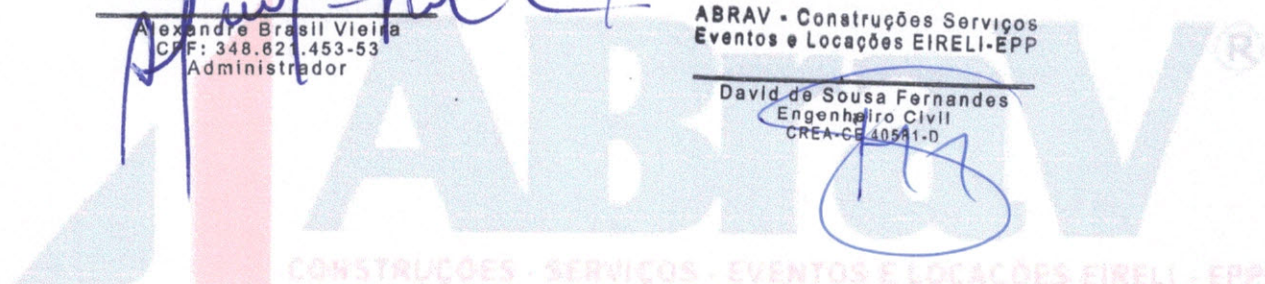


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-1

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 40541-D



QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ.

Handwritten signature and initials in blue ink.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	DATA: 09/11/2019	BDI: 20,50%
LOCAL:	AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	HORA: 114,23%	REF.: 12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	90 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.828,39	60,00	20,00	20,00	100,00
			4.697,03	1.565,68	1.565,68	7.828,39
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	24.159,65	100,00			100,00
			24.159,65			24.159,65
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	56.090,89	20,00	40,00	40,00	100,00
			11.218,18	22.436,36	22.436,35	56.090,89
4	TRANSPORTE DE MATERIAL	55.387,62		50,00	50,00	100,00
				27.693,81	27.693,81	55.387,62
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	70.864,83	30,00	70,00		100,00
			21.259,45	49.605,38		70.864,83
6	PISOS	225.976,21	10,00	60,00	30,00	100,00
			22.597,62	135.585,73	67.792,86	225.976,21
7	CONTENÇÕES	188.886,79		20,00	80,00	100,00
				37.777,36	151.109,43	188.886,79
8	PINTURA	5.634,96		20,00	30,00	100,00
				1.126,99	4.507,97	5.634,96
9	SERVIÇOS DIVERSOS	7.648,60			100,00	100,00
					7.648,60	7.648,60
		642.477,94	83.931,93	275.791,31	282.754,70	642.477,94
			83.931,93	359.723,24	642.477,94	

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

COMPOSIÇÃO DO BDI													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	DATA: 08/11/2019 BDI: 20,50%										
	LOCAL:	AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - 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 GEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 GEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2019
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026 GEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2019									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE												



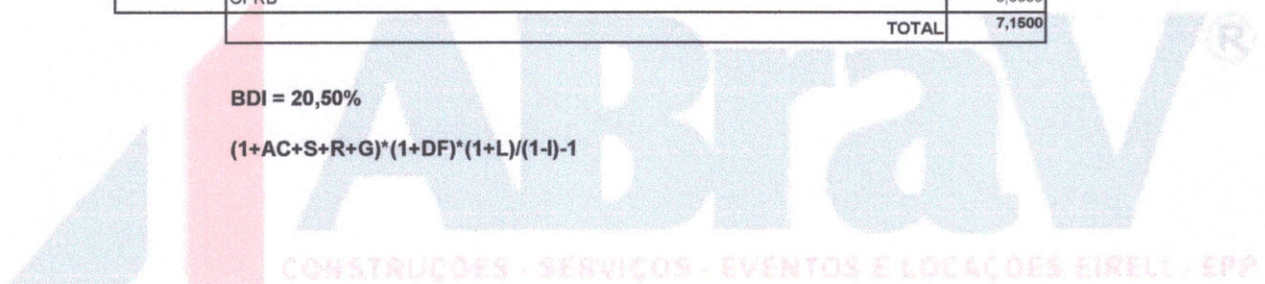
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I Impostos		
	ISS	3,5000
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	CPRB	0,0000
	TOTAL	7,1500

BDI = 20,50%

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



QUALIDADE EM TUDO QUE FAZ

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	DATA : 06/11/2019	BDI : 20,50%
LOCAL:	AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			114,23%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	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
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	17,0500	6,5800

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

A + B + C + D

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