



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU
- CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.008/2019-TP

ENVELOPE (B) – PROPOSTA DE PREÇOS

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS
EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

CNPJ: 12.044.788/0001-17

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO
MOMBAÇA - CE CEP:63.610-000**

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

TEL: (88) 3583-1077 / 9 9648-7700

DIA 16 DE JUNHO DE 2019

ÀS 10:00 HORAS

E-mail: abravservice@hotmail.com.br



PROPOSTA

DE

PREÇOS

PARACURU-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 08.008/2019-TP

DIA 16 DE JUNHO DE 2019

ÀS 10:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU – CE
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.008/2019-TP
DATA E HORA DA ABERTURA: 16 DE JULHO DE 2019 ÀS 10:00 horas**

**PROponente: ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Endereço: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000
CNPJ: 12.044.788/0001-17 – INSC. MUNICIPAL: 0836 – INSC ESTADUAL: 06.406.352-6
Representante Legal: Alexandre Brasil Vieira/ Administrador
Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - CPF/MF: 348.621.453-53
Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700
Banco: 033 (Santander) Agência: 4389 C/C: 13001414-4**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.	01	SERVIÇO	RS: 545.776,57

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA RS: 545.776,57 (QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da data da emissão de Ordem de Serviço.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, contados da assinatura da Ordem de Serviço.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.**


Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais equipamentos e mão- de- obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mombaça - CE, 16 de julho de 2019.

**ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador**

**DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40591/D**

	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE		DATA: 16/03/2019		BDI: 25,15%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE PARACURU - CE		VERSÃO: 028.1 COM GERENCIAMENTO		HORA: -	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE		SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF.: 1/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1837	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,73	34,55	1.094,28
DRENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2769	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	90,00	5,97	1,50	597,80
2.2	C2820	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,00	17,74	4,48	1.443,00
2.3	C2827	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	13,97	3,61	1.748,00
2.4	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,20x0,18m)	SEINFRA	M	100,00	31,80	8,03	3.893,00
2.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.193,56	300,30	5.976,44
2.6	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	20,00	338,33	85,12	3.489,00
PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2833	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	23.850,00	13,71	3,45	409.266,00
3.2	C2832	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	405,00	20,50	5,18	10.440,80
3.3	C2829	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	34,59	8,70	4.329,00
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.650,00	28,96	7,29	95.062,60
3.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	45,00	42,60	10,80	2.417,95
							VALOR ORÇAMENTO:	436.046,27
							VALOR BDI TOTAL:	106.730,30
							VALOR TOTAL:	542.776,57

Quinhentos e Quarenta e Cinco Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos


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

Alcivarde Brito Vieira
CPF: 348.621.453/83
Administrador

ABRUV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 06/0001-0



	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA : 16/07/2019	BDI : 25,10%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	GERENÇA	028.1 COM DESONERAÇÃO	25 20%
				REF:	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.834,28	8,19
2	DRENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	22.228,04	4,87
3	PAVIMENTAÇÃO	522.516,25	95,74
		VALOR ORÇAMENTO:	436.046,27
		VALOR BDI TOTAL:	109.730,30
		VALOR TOTAL:	545.776,57

Quinhentos e Quarenta e Cinco Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos



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

Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-63
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10681-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM OBRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA : 16/07/2019	BDI : 25,16%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,78	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MZ	1,02000000	28,52	29,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,46	18,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	14,14	63,63
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,68	1,45
TOTAL MATERIAL:						112,63
VALOR SEM ENCARGOS:						126,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,55
VALOR COM ENCARGOS:						137,73
VALOR BDI (25.16%):						34,65
VALOR COM BDI:						172,38

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	73,65	4,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	6,78	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						4,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						5,97
VALOR BDI (25.16%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,47

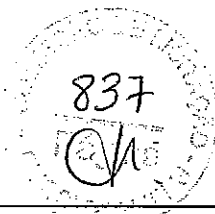
2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	87,12	3,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,13	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,78	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12
VALOR SEM ENCARGOS:						11,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,74
VALOR BDI (25.16%):						4,46
VALOR COM BDI:						22,20

2.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,15	4,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	6,78	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	47,30	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	240,80	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,14	
VALOR COM ENCARGOS:					13,97	
VALOR BDI (25.16%):					3,51	
VALOR COM BDI:					17,48	



2.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,16	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,78	2,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,12	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,98	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	50,46	0,15
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,12	0,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,28	13,28
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	220,67	0,15
TOTAL SERVIÇO:					14,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,86	
VALOR COM ENCARGOS:					31,90	
VALOR BDI (25.16%):					8,03	
VALOR COM BDI:					39,93	

2.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	184,37	483,05
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	31,27	285,18
TOTAL SERVIÇO:					768,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					768,23	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					425,33	
VALOR COM ENCARGOS:					1.193,56	
VALOR BDI (25.16%):					300,30	
VALOR COM BDI:					1.493,86	

2.6. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,16	0,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,78	2,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,62	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	168,80	168,80
TOTAL MATERIAL:					168,80	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	184,37	71,17
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	31,27	28,14
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	220,67	6,62
TOTAL SERVIÇO:					105,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					278,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,98	
VALOR COM ENCARGOS:					338,33	

VALOR BDI (25.16%):	85,12
VALOR COM BDI:	423,45

3.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,15	3,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,78	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	39,56	3,16
TOTAL MATERIAL:						3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						8,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						13,71
VALOR BDI (25.16%):						3,45
VALOR COM BDI:						17,16

3.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,16	4,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	6,78	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						7,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	47,30	0,42
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,56	4,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR SEM ENCARGOS:						14,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,50
VALOR COM ENCARGOS:						20,60
VALOR BDI (25.16%):						5,18
VALOR COM BDI:						25,78

3.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,15	8,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,78	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:						15,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	47,30	0,34
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	39,56	4,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,40	1,07
TOTAL MATERIAL:						6,16
VALOR SEM ENCARGOS:						21,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,08
VALOR COM ENCARGOS:						34,59
VALOR BDI (25.16%):						8,70
VALOR COM BDI:						43,29

3.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

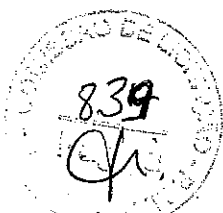
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,14	0,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,77	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,15	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

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) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,58	5,93
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,49	8,62
TOTAL MATERIAL:						14,55
VALOR SEM ENCARGOS:						22,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						28,96
VALOR BDI (25.16%):						7,29
VALOR COM BDI:						36,25



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,14	0,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,77	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,15	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,58	5,93
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,49	8,62
TOTAL MATERIAL:						14,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	267,09	11,48
TOTAL SERVICIO:						11,48

VALOR SEM ENCARGOS:						34,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,74
VALOR COM ENCARGOS:						42,93
VALOR BDI (25.16%):						10,80
VALOR COM BDI:						53,73

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

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARAGURU - CE	DATA:	16/07/2019	BDI:	25,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAGURU - CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	08,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGURU - CE	VERSÃO:	026.1 - COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				REF:	12/2019

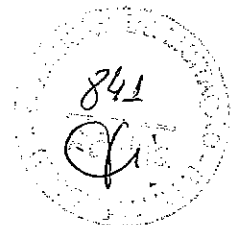
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.034,28	206,86	206,86	155,14	155,14	155,14	15,00	1.034,28
2	DRENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	22.226,04	4.445,21	4.445,21	3.333,91	3.333,91	3.333,91	15,00	22.226,04
3	PAVIMENTAÇÃO	522.516,25	104.503,25	104.503,25	78.377,44	78.377,44	78.377,44	15,00	522.516,25
		545.776,57	109.155,32	109.155,32	81.866,49	81.866,49	81.866,49	81.866,49	545.776,57
			109.155,32	218.310,64	300.177,13	382.043,82	463.910,11	545.776,57	

ABRAY - Construções e Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.042.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAY - Construções e Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 4081/D





ABRAV		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	03/2013	BDI:	25,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FORTE:	VERSÃO	NDRA	NR5
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	FEIHA:	CE - C27 - DESCORREÇÃO	25.224	12004
			COMPOSIÇÃO POR BDI		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	1,8000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,9500

BDI = 25,16%

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

ABRAV - Construções, Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandra Brasil Vieira
Alexandra Brasil Vieira
CPF: 346.621.493-63
Administrador

ABRAV - Construções, Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 07.55864-0

842

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA : 16/07/2019 BDI : 25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE: VERSÃO: HORA MES REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 80,20% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
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	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

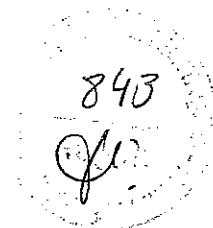
Horista = 85,20%
 Mensalista = 49,52%

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/40591-D



ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br