

FELIPE KAIAN ARAÚJO LIMA - ME
CNPJ 40.890.127/0001-48
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 0616222874



Senador Sá, Ceará, 17/01/2024

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Uruoca

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050412.2023

Proponente: FK ENGENHARIA | CNPJ: 40.890.127/0001-48

E-mail: felipekaian@hotmail.com | Tel.: (88) 9.9475-9491

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, conforme projeto, parte integrante deste processo, pelo preço global no valor de **R\$ 1.690.291 (Um Milhão e Seiscentos e Noventa Mil e Duzentos e Noventa e Um Reais)**, com prazo de execução conforme cronograma de 300 (trezentos) 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. Felipe Kaian Araújo Lima** portador da **carteira de identidade nº2000098119800 SSPDS CE e CPF 053.801.593-46** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 DIAS (prorrogável por igual e sucessivo período), 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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Felipe Kaian Araújo Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 0616222874
CPF: 053.801.593-46

FK ENGENHARIA – CNPJ 40.890.127/0001-48
Rua Manoel Marques, 249, Centro, Senador Sá – Ceará
(88) 9.9475-9491 - felipekaian@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	17/01/2024	BDI:	29,77%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO						R\$ 1.634.140,00
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	R\$ 13,15	'R\$ 78.900,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 13,95	'R\$ 167.400,00
1.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 26,19	'R\$ 314.280,00
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 25,77	'R\$ 77.310,00
1.5	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 47,76	'R\$ 143.280,00
1.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 34,61	'R\$ 173.050,00
1.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 15,77	'R\$ 31.540,00
1.8	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 138,61	'R\$ 277.220,00
1.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 64,08	'R\$ 96.120,00
1.10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 80,95	'R\$ 242.850,00
1.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	R\$ 1,74	'R\$ 32.190,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 56.151,00
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 561,51	'R\$ 56.151,00
VALOR TOTAL C/ BDI:						R\$ 1.690.291,00	

Proposta no valor Global de Um Milhão e Seiscentos e Noventa Mil e Duzentos e Noventa e Um Reais


 Felipe Kaian Araujo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0616222874
 CPF: 053.801.593-46






 <p>ENGENHARIA FELIPE KAIAN ARAÚJO LIMA - ME CNPJ: 46.830.127/0001-49</p>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA: 17/01/2024	BDI: 29,77%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ			FONTE	VERSÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS (PRORROGAVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)			Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			HORA	MES
					0,00%	0,00%
					REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.634.140,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10
R\$ 1.690.291,00			R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10
			R\$ 169.029,10	R\$ 338.058,20	R\$ 507.087,30	R\$ 676.116,40	R\$ 845.145,50

		180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 163.414,00	R\$ 1.634.140,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 5.615,10	R\$ 56.151,00
		R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 169.029,10	R\$ 1.690.291,00
		R\$ 1.014.174,60	R\$ 1.183.203,70	R\$ 1.352.232,80	R\$ 1.521.261,90	R\$ 1.690.291,00	


 Felipe Kaian Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0616222874
 CPF: 053.801.593-46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACLÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA:	17/01/2024
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACLÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ			BDI:	29,77%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)			Composição	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			VERSÃO	PRÓPRIA
				HORA	0,00%
				MES	0,00%
				REF.	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
 Nº 3569
 Ass. *[assinatura]*

1.1. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04851533	R\$ 24,1600	R\$ 1,1721
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48515326	R\$ 18,4600	R\$ 8,9559
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1280
VALOR:					R\$ 10,13

1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58234020	R\$ 18,4600	R\$ 10,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7500
VALOR:					R\$ 10,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 67,9000	R\$ 5,4320
TOTAL Material:					R\$ 5,4320
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38817257	R\$ 24,1600	R\$ 9,3782
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29112943	R\$ 18,4600	R\$ 5,3742
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7524
VALOR:					R\$ 20,18

1.4. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 115,9900	R\$ 0,2320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5658
TOTAL Material:					R\$ 0,7978
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43679061	R\$ 24,1600	R\$ 10,5529
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43679061	R\$ 18,4600	R\$ 8,0632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6161
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00097065	R\$ 459,9700	R\$ 0,4465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4465
VALOR:					R\$ 19,86

1.5. C0667 CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,0700	R\$ 1,4755
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,0222
TOTAL Material:					R\$ 4,4977
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48492463	R\$ 24,1600	R\$ 11,7158
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11532664	R\$ 18,4600	R\$ 20,5889
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3047
VALOR:					R\$ 36,80

[Assinatura]
 Felipe Kajan Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA - 3510222874
 CPF: 053.801.593-46

[Assinaturas]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

LOCAL: SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CEARÁ

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 15,3800
TOTAL Material:					R\$ 15,3800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17519822	R\$ 24,1800	R\$ 4,2328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34985473	R\$ 18,4600	R\$ 6,4583
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6911
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097332	R\$ 618,5200	R\$ 0,6020
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6020
VALOR:					R\$ 26,67

1.7. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05818037	R\$ 24,1600	R\$ 1,4056
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58180367	R\$ 18,4600	R\$ 10,7401
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1457
VALOR:					R\$ 12,15

1.8. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 115,9900	R\$ 17,3985
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,1050
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 48,4000	R\$ 50,8200
TOTAL Material:					R\$ 71,3235
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,72775717	R\$ 24,1600	R\$ 17,5826
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96980118	R\$ 18,4600	R\$ 17,9025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,4851
VALOR:					R\$ 106,81

1.9. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07305759	R\$ 32,0500	R\$ 2,3415
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00397378	R\$ 48,2600	R\$ 0,1918
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5333
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,0700	R\$ 4,6049
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,8200	R\$ 0,4863
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:					R\$ 40,2811
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15417593	R\$ 24,1600	R\$ 3,7249
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15404813	R\$ 18,4600	R\$ 2,8437
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5686
VALOR:					R\$ 49,38


 Felipe Kaiian Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0616222874
 CPF: 053.801.593-46





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.10. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3992	R\$ 0,8395
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8395
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 20,0000	R\$ 6,0000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,5080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5520
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,7800	R\$ 3,5670
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
TOTAL Material:						R\$ 19,4300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1090
VALOR:						R\$ 62,38

1.11. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07258938	R\$ 18,4600	R\$ 1,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3400
VALOR:						R\$ 1,34



 Felipe Kaián Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0816222874
 CPF: 053.801.593-46



2

A

10

 ENGENHARIA FELIPE KAIÁN ARAÚJO LIMA - ME CNPJ: 08.890.717/0001-48	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA: 17/01/2024	BDI: 29,77%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ			FONTE	VERSÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)			HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			REF.		

2.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
MAO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,16	R\$ 17.326,01	R\$ 2.772,16
1.2	SEINFRA	18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMÉS	0,16	R\$ 5.210,64	R\$ 833,70

TOTAL SIMPLES							R\$	3.605,86
TOTAL PARA 12 MESES							R\$	43.270,32
FRAÇÃO DE 100%							R\$	432,70
FRAÇÃO DE 100% + BDI (29,77%)							R\$	561,51
TOTAL GERAL PARA 12 MESES + BDI							R\$	56.151,00


 Felipe Kaián Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0816222874
 CPF: 053.801.593-46



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 29,77%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	MES		REF.

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Impostos		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB		4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



 Felipe Kaiian Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0616222874
 CPF: 053.801.593-46



✗

✗

Ⓚ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 29,77%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS (PRORROGÁVEL POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO)	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48


 Felipe Kaián Araújo Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0616222874
 CPF: 055.304.593-46



A

A

(K)