

A

Prefeitura Municipal de Jaguaruana, Ceará

Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº. 0014/2020-TP

Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de pavimentação em paralelepípedo de uma rua sem denominação oficial no Bairro Capoeira, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará.



PROPOSTA DE PREÇOS

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 |85| 3038.6235

PROPOSTA DE PREÇOS



A
Prefeitura Municipal de Jaguaruana, Ceará
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços nº. 0014/2020-TP
Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de pavimentação em paralelepípedo de uma rua sem denominação oficial no Bairro Capoeira, no município de Jaguaruana, Estado do Ceará.

Prezados Senhores,

A empresa **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**, sociedade empresária inscrita no CNPJ/MF sob nº. 00.400.987/0001-31, situada à Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066, Fátima, Fortaleza/CE, CEP: 60.055-364, por intermédio de seu sócio administrador, **Weyne Pereira de Araújo**, brasileiro, casado, RG de nº. 2008010345368 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº. 050.580.893-51, e-mail: atendimento@atosempreendimentos.com, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova de processo licitatório, junto ao Município de Jaguaruana, Ceará, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços previstos no edital e anexos.

Outrossim, declaramos que:

- a) temos conhecimento do local onde serão executados os serviços e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) os serviços serão executados e concluídos no prazo de execução máximo estabelecido pelo Edital e seus anexos, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- d) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.
- e) o pagamento deve ser efetuado na conta corrente: 43.333-0; Agência: 3296-4; Banco do Brasil;
- f) para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº. +55 [85] 3038.6235; e-mail: atendimento@atosempreendimentos.com, licitacao@atosempreendimentos.com e financeiro@atosempreendimentos.com.
- g) é nossa inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quais quer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.
- h) declaro prestar os serviços de acordo com as especificações do edital e do projeto básico, com total lisura, transparente e qualidade.
- i) concordamos plenamente com os requisitos de habilitação e propostas de preços, ainda, com projeto básico completo;

Nosso Preço Global de R\$ 186.631,29 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS), todas planilhas estão em

Weyne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51

Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE
 atendimento@atosempreendimentos.com
 +55 85 3038.6235

Helder Thyago Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 006.236.593-2
Registro: 060981430

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte.

Pelo que, por ser a expressão de verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 24 de julho de 2020.


**ATOS INCORPORAÇÕES, EMPRESAMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**
CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
CPF Nº. 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR
Weyne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51





HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA
CREA nº. 47758D CE
CPF nº. 006.236.593-28
ENGENHEIRO CIVIL

Helder Thyago Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 006.236.593-28
Registro: 060981430-3

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE

DATA : 27/07/2020		BDI : 27,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.161,30	0,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.372,62	0,74
3	PAVIMENTAÇÃO	181.273,58	97,13
4	LIMPEZA	2.823,79	1,51
VALOR TOTAL:		186.631,29	100,00



Cento e Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Vinte e Nove centavos

(Handwritten Signature)
Weyne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51

(Handwritten Signature)
Heider Thyago Melo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CPF: 006.238.593-28
 Registro: 060981430-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ATOS
EMPENHAMENTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE

DATA: 27/07/2020 **BDI:** 27,23%

FONTE SEINFRA **VERBÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 2020/05 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,85% 06/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.161,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,12	41,42	193,54	1.161,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,22	0,23	0,06	0,29	0,06
2		MOVIMENTO DE TERRA							1.372,62
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.241,10	0,06	0,02	0,08	179,29
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,23	38,71	10,54	49,25	1.193,33
3		PAVIMENTAÇÃO							181.273,58
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.979,74	60,76	16,54	77,30	153.033,90
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	701,11	19,97	5,44	25,41	17.815,21
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,23	338,15	92,08	430,23	10.424,47
4		LIMPEZA							2.823,79
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.241,10	0,99	0,27	1,26	2.823,79
								VALOR TOTAL:	186.831,29

Cento e Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Vinte e Nove centavos



Handwritten signature
Heider Thyago Melo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CPF: 006.238.693-28
 Registro: 060981430-3

Handwritten signature
Wesley Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE

DATA : 27/07/2020		BDI : 27,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.161,30	100,00 %		100,00 %
			1.161,30		1.161,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.372,62	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			686,31	686,31	1.372,62
3	PAVIMENTAÇÃO	181.273,58	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			72.509,43	108.764,15	181.273,58
4	LIMPEZA	2.823,79		100,00 %	100,00 %
				2.823,79	2.823,79
		186.631,29	74.357,04	112.274,25	186.631,29
			74.357,04	186.631,29	



[Handwritten Signature]
 de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 : 050.580.893-51

[Handwritten Signature]
 Helder Thyago Melo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CPF: 006.238.603-28
 Registro: 060981430-3

ORÇAMENTO - CURVA A

DATA: 27/07/2020 **BDI:** 27,23%
VERBÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** 12/2018
SEINFRA: 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% **DATA REF.:** 06/2020
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ
LOCAL: BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE

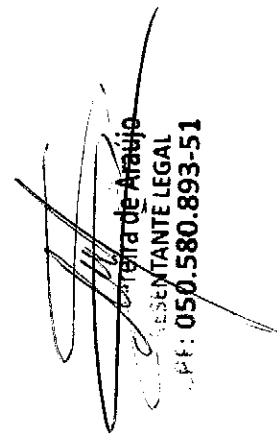


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	1.979,74	77,30	153.033,90	81,9980	82,00	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	701,11	25,41	17.815,21	9,5457	91,54	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	24,23	430,23	10.424,47	5,5856	97,13	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.241,10	1,26	2.823,79	1,5130	98,64	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	24,23	49,25	1.193,33	0,6394	99,28	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	193,54	1.161,24	0,6222	99,90	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.241,10	0,08	179,28	0,0961	100,00	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	0,22	0,29	0,06	0,0000	100,00	C
							Subtotal até 100,00%		186.631,29	

Outros 0,00
Valor total do Orçamento 186.631,29




Helder Thyago Melo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CPF: 006.236.993-28
 Registro: 060981430-3


Carlos Roberto de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

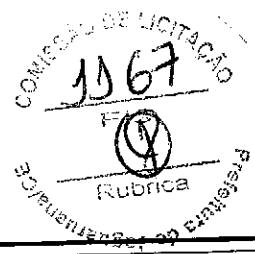


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 27/07/2020	BDI: 27,23%
LOCAL:	BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE	VERÃO	REF.
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 85,20% - 12/2018
		SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 06/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,70



VALOR SEM ENCARGOS:	139,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	152,12
VALOR BDI (27.23%):	41,42
VALOR COM BDI:	193,54

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,33	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

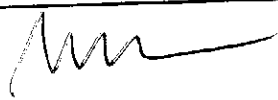
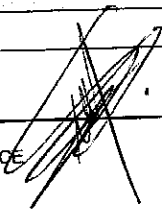
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27.23%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	66,92	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027700	187,92	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 27/07/2020	BDI: 27,23%		
LOCAL:	BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27,23%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI (27,23%):	10,54
VALOR COM BDI:	49,25

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	64,88	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	44,16	6,62
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,20	38,40
TOTAL MATERIAL:					45,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	291,47	5,83
TOTAL SERVICOS:					5,83

VALOR SEM ENCARGOS:	55,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	60,76
VALOR BDI (27,23%):	16,54
VALOR COM BDI:	77,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE

DATA: 27/07/2020 **BDI:** 27,23%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,46
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,08
TOTAL SERVICIO:					8,69



VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	19,97
VALOR BDI (27,23%):	5,44
VALOR COM BDI:	25,41

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44
TOTAL MATERIAL:					206,95

VALOR SEM ENCARGOS:	277,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	338,15
VALOR BDI (27,23%):	92,08
VALOR COM BDI:	430,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27,23%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 27/07/2020		BDI : 27,23%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Wayne Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050.580.893-51

Helder Thyago Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 006.236.693-28
Registro: 060981430-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 27/07/2020		BDI : 27,23%		
		LOCAL:	BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE	FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1371
Rúbrica
Prof.ª de Engenharia de Jaguariuna

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

[Assinatura]
Pereira de Araújo
REPRESENTANTE LEGAL
DE: 050.580.893-51

[Assinatura]
Heider Thyago Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 006.236.593-28
Registro: 060981430-3

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE UMA RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL NO BAIRRO CAPOEIRA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO CAPOEIRA - JAGUARUANA / CE


DATA: 27/07/2020		BDI: 27,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,60
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	TOTAL	6,68
DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15
LB	Lucro Bruto	
	Lucro	6,00
	TOTAL	6,00



BDI = 27,23%

$$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$$


Weyne Pereira de Araújo
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 050.580.893-51


Helder Thyago Melo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CPF: 006.236.693-28
 Registro: 060981430-3