

CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 - SEINFRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 - SEINFRA, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 311.565,75 (Trezentos E Onze Mil Quinhentos E Sessenta E Cinco Reais E Setenta E Cinco Centavos), com prazo de execução de 03 (TRÊS) MESES.


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 Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, 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 de 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, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Tianguá/CE, 12 de Outubro de 2021.


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE

CNPJ: 17.452.767/0001-54

EMAIL: conserbas@outlook.com



Comissão de Licitação
Fls. 1223

CONSERBAS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,86%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	RUBRICA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						12.217,00
1.1	COMP-IBIAPINA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	122,17	12.217,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.716,88
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	182,54	2.190,48
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.088,00	0,30	1.526,40
3	MOVIMENTO DE TERRA						457,92
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.088,00	0,09	457,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						246.763,17
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.502,80	44,16	198.843,65
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.672,00	28,66	47.919,52
5	SARJETA						41.236,70
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	58,52	54,91	3.213,33
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	58,52	487,27	28.515,04
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	58,52	162,48	9.508,33
6	SERVIÇOS DIVERSOS						7.174,08
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.088,00	1,41	7.174,08
						VALOR BDI TOTAL:	65.965,64
						VALOR ORÇAMENTO:	245.600,11
						VALOR TOTAL:	311.565,75
Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos							


Handwritten signature
 CONSERBAS
 SERVIÇOS DE LICITAÇÃO
 Avenida K. de A. de F. Fontenele
 Sociedade Administradora

Handwritten signature
 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

Handwritten marks



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA: 11/10/2021				BDI: 26,86%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.217,00	3,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.716,88	1,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	457,92	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	246.763,17	79,20
5	SARJETA	41.236,70	13,24
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.174,08	2,30
		VALOR BDI TOTAL:	65.965,64
		VALOR ORÇAMENTO:	245.600,11
		VALOR TOTAL:	311.565,75

Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

ALL R SILVA
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS ENRELI-RE
 CNPJ Nº 17.709.111-11
 Avenida K. de A. de Fontenele
 Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA:	11/10/2021	BDI: 26,86%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	RUBRICA
	LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,75%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1. COMP-IBIAPINA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00399728	14.143,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00288328	13.788,74
TOTAL MAO DE OBRA:					96,30
VALOR:					96,30

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600
TOTAL MATERIAL:					114,3502
VALOR:					143,89

2.2. 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	70,4100
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0743

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,9300
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,6200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1685
VALOR:					0,24

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7500
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	207,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0576

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0082

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,83%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	09/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 0,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8800	1,1440
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,7600	0,7976
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9416	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7700	8,8620
TOTAL MAO DE OBRA:					14,7810	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8400	8,6760
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7600	9,4140
TOTAL MATERIAL:					18,0900	

VALOR: 34,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,7300	2,9595
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,7700	3,6925
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6520	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
TOTAL MATERIAL:					3,2700	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2700	1,0675
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,7200	10,8705
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9400	0,1458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,1400	0,5871
TOTAL SERVICIO:					12,6709	

VALOR: 22,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,7700	43,2761
TOTAL MAO DE OBRA:					43,2761	


VALOR: 43,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/10/2021		
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	- - 09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	14,7700	147,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7000


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1300	49,8931
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,3800	69,9046
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL MATERIAL:						236,3977
VALOR:						384,10

5.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7300	39,4600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,7700	88,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						128,0800
VALOR:						128,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	14,7700	1,1078
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1078
VALOR:						1,11



CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI-ME
 CNPJ nº 17.091.916-50
 Avenida ...
 ...


Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 CONSERBAS <small>CONSTRUTORES E SERVIÇOS ENGENHARIA</small> <small>END: RUA PRINCIPAL DO BARRIO DO PATURI Nº 1700 - IBIAPINA/CE</small> <small>EMAIL: conserbas@conserbas.com</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 11/10/2021				BDI: 26,86%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.217,00	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			3.665,10	3.665,10	4.886,80	12.217,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.716,88	100,00 %			100,00 %
			3.716,88			3.716,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	457,92	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			274,75	183,17		457,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	246.763,17	25,00 %	35,00 %	40,00 %	100,00 %
			61.690,79	86.367,11	98.705,27	246.763,17
5	SARJETA	41.236,70		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				16.494,68	24.742,02	41.236,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.174,08		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				2.869,63	4.304,45	7.174,08
		311.565,75	69.347,52	109.579,69	132.638,54	311.565,75
			69.347,52	178.927,21	311.565,75	

Handwritten signature
 CARLOS FERNANDES FONTENELE
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

Handwritten signature
 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten marks

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 11/10/2021		BDI : 26,86%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,87
	TOTAL	8,27

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,75

BDI = 26,86%

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



[Handwritten signature]
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 RUA ...
 ANEXO ...

[Handwritten signature]
 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA :	11/10/2021	BDI : 26,86%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2021
					05/2021
					03/2017
					09/2021
					09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

CONSERBAS
CONSTRUTORES E SERVIÇOS ENGENHEIROS
CNPJ: 17.457.744/0001-05
Atividade: Engenharia de Edificações
Socio-administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 11/10/2021		BDI : 26,86%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Alexandre R. de A. Fontenele
 CONSTRUTORA AS CONSTRUÇÕES
 SERVIÇOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.412.767/0001-56
 Alexandre R. de A. Fontenele
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179

[Handwritten signatures and scribbles]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 11/10/2021	BDI : 26,86%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

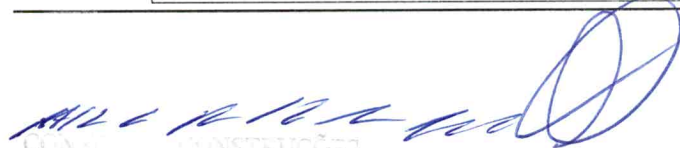

 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	DATA : 11/10/2021		BDI : 26,86%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.					



Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

[Handwritten signature]
 COMISSÃO ADMINISTRATIVA DE LICITAÇÕES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA - CE
 Avenida do Município, s/n - Centro - Ibiapina - CE
 63000-000 - Fone: (88) 3361-1234

[Handwritten signature]
 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179

[Large handwritten signature]

[Small handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINAÇE	DATA : 11/10/2021		BDI : 26,86%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINAÇE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINAÇE	SEMPRA	2021-09 - FERRAGEM	110,70h	-	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IBIAPINAÇE	SICRO	2021-01 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	05/2021
			SICRO	2021-04 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAP	2021-08 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,70%	05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,99%	0,99%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,87
TOTAL		8,27

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB	4,50
TOTAL		9,75

BDI = 26,85%

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

ALEXANDRE R. DE A. FONTENELE
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHARIA S/A
 CNPJ: 07.275.000/0001-08
 Alexandre R. de A. Fontenele
 Socio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179

[Handwritten scribbles and signatures]