



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

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

EMAIL: conserbas@outlook.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2023 - SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E URBANISMO
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA
LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA
VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DATA: 20/07/2023, ÀS 09:00 HORAS

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2023, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE., conforme projeto e orçamento em anexo, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 253.972,43 (DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 90 (noventa) 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 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 de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tianguá/ce, 218 de Julho de 2023

Atenciosamente,


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE
CNPJ: 17.452.767/0001-54


Carlos Henrique Pontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE
CNPJ: 17.452.767/0001-54
EMAIL: conserbas@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 2.251,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 187,60	R\$ 2.251,20
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.392,32
2.1	COMP-MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições	MÉS	2,55	R\$ 2.898,95	R\$ 7.392,32
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 244.328,91
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	R\$ 598,43	R\$ 221,42
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.680,92	R\$ 2,65	R\$ 9.754,44
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.047,37	R\$ 45,69	R\$ 139.234,34
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,44	R\$ 57,58	R\$ 3.652,88
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.812,43	R\$ 29,79	R\$ 53.992,29
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,44	R\$ 504,82	R\$ 32.025,78
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.680,92	R\$ 1,48	R\$ 5.447,76
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 53.017,20	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 200.955,23	
VALOR TOTAL:						R\$ 253.972,43	


Duzentos e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Quarenta e Três centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 (NPL 17.452.767/0001-54)
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 18/07/2023	BDI: 26,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.251,20	0,89%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.392,32	2,91%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 244.328,91	96,20%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 53.017,20	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 200.955,23	
VALOR TOTAL:		R\$ 253.972,43	


Duzentos e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Quarenta e Três centavos


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


Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 18/07/2023		BDI: 26,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 315

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,7000	R\$ 35,3940
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3700	R\$ 24,3700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2900	R\$ 55,3050
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1500	R\$ 2,2725
TOTAL Material:					R\$ 117,3415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR: R\$ 148,44

2.1. COMP-MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	36,00000000	R\$ 27,34	R\$ 984,24
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 81,85	R\$ 1.309,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.293,84

VALOR: R\$ 2.293,84

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)


Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,6300	R\$ 147,2600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 155,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200

VALOR: R\$ 473,52

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1700	R\$ 0,0543
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,4300	R\$ 0,6257
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4200	R\$ 0,1354
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,1200	R\$ 0,0632
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2700	R\$ 0,0935
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,7200	R\$ 0,1462
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6500	R\$ 0,0010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 18/07/2023		BDI : 26,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0600	R\$ 0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,1500	R\$ 0,5491
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,1800	R\$ 0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,5900	R\$ 0,2083
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1994	
VALOR:					R\$ 2,10	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9600	R\$ 1,1980
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,6300	R\$ 0,8263
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0243	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,3600	R\$ 8,9040
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,4100	R\$ 9,6615
TOTAL Material:					R\$ 18,5655	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610	
VALOR:					R\$ 36,15	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615	
VALOR:					R\$ 45,56	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 3,3500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 18/07/2023	BDI: 26,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2023



C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,0900	R\$ 11,3251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0600	R\$ 0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 13,2160
VALOR:						R\$ 23,57

3.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,8100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 243,9495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000
VALOR:					R\$ 399,45


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17


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


Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 18/07/2023	BDI: 26,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	07/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,38%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	DESONERAÇÃO	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,38%

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


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


Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4

9

8

Handwritten mark

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 17.452.767/0001-54 R. Alexandre R. de Aguiar Fontenele, 100 - Boa Vista - Meruoca - CE	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 18/07/2023	BDI: 26,38%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 06/2021 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 64/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			

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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

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

Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 54179
 RNP: Nº 061355183-4