



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de BATURITÉ
Comissão Permanente de Licitação
BATURITÉ/CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos V. Sas. nossa proposta para o objeto do **Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022**, cujo o objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo o preço global de **R\$ 2.569.058,10 (Dois milhões quinhentos e sessenta e nove mil cinquenta e oito reais e dez centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital.

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. Ronaldo Ferreira Lima, portador da Carteira de Identidade nº 2001097149143 SSP/CE e CPF nº 579.645.993-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a 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.

Juazeiro do Norte/CE, 27 de junho de 2022.

Atenciosamente,

**RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por RONALDO
FERREIRA LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:14:59 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022



DATA : 27/06/2022 BDI : 27,62%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DA OBRA							
1.1	COMP ADM - B	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	727,55	928,50	72.755,00	92.850,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,02	435,56	555,86	1.750,95	2.234,56
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	112,92	144,11	1.355,04	1.729,32
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	40.246,56	1,63	2,08	65.601,89	83.712,84
4		OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	17.617,96	20,39	26,02	359.230,20	458.419,32
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.1		PAVIMENTAÇÃO							
5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	42.077,55	30,28	38,64	1.274.108,21	1.625.876,53
5.2		SARJETA							
5.2.1	C1256	FSCAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	516,74	45,56	58,14	23.542,67	30.043,26
5.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	516,74	324,85	414,57	167.862,99	214.224,90
6		LIMPEZA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.246,56	1,17	1,49	47.088,48	59.967,37
VALOR COM ENCARGOS:								2.013.295,43	
VALOR BDI TOTAL:								555.762,67	
VALOR TOTAL:								2.569.058,10	

Jonh Herbert Ferreira Sindexux
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14.377-D

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA
 LIMA:57964599372
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000316,
 ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
 ou=REB e-CPF A1, ou=EM BRANCO[ou=presencial],
 cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
 Dados: 2022.06.27 12:15:13 -03'00'





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 27,62%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3806.02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DA OBRA	92.850,00	3,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.963,88	0,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	83.712,84	3,26
4	OBRAS DE DRENAGEM	458.419,32	17,84
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.870.144,69	72,79
5.1	PAVIMENTAÇÃO	1.625.876,53	63,29
5.2	SARJETA	244.268,16	9,51
6	LIMPEZA	59.967,37	2,33
VALOR COM ENCARGOS:		2.013.295,43	100,00
VALOR BDI TOTAL:		555.762,67	
VALOR TOTAL:		2.569.058,10	

Dois Milhões Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Cinquenta e Oito reais e Dez centavos

**RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:15:58 -03'00'

Jcjh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022

DATA : 27/06/2022 BDI : 27,62%
 VERSÃO HORA MES DATA REF.
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DA OBRA	92.850,00	16,67 % 15.478,10	16,67 % 15.478,10	16,67 % 15.478,10	16,66 % 15.468,81	16,67 % 15.478,10	16,66 % 15.468,79	100,00 % 92.850,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.963,88	16,67 % 660,78	16,67 % 660,78	16,67 % 660,78	16,66 % 660,38	16,67 % 660,78	16,66 % 660,38	100,00 % 3.963,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	83.712,84	16,67 % 13.954,93	16,67 % 13.954,93	16,67 % 13.954,93	16,66 % 13.946,56	16,67 % 13.954,93	16,66 % 13.946,56	100,00 % 83.712,84
4	OBRAS DE DRENAGEM	458.419,32	16,67 % 76.418,50	16,67 % 76.418,50	16,67 % 76.418,50	16,66 % 76.372,06	16,67 % 76.418,50	16,66 % 76.372,06	100,00 % 458.419,32
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.870.144,69	16,67 % 311.753,12	16,67 % 311.753,12	16,67 % 311.753,12	16,66 % 311.566,11	16,67 % 311.753,12	16,66 % 311.566,10	100,00 % 1.870.144,69
6	LIMPEZA	59.967,37	16,67 % 9.996,56	16,67 % 9.996,56	16,67 % 9.996,56	16,66 % 9.990,56	16,67 % 9.996,56	16,66 % 9.990,57	100,00 % 59.967,37
		2.569.058,10	428.261,99	428.261,99	428.261,99	428.005,08	428.261,99	428.005,06	2.569.058,10
			428.261,99	856.523,98	1.284.785,97	1.712.791,05	2.141.053,04	2.569.058,10	

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
 Dados: 2022.06.27 12:16:17 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14.377-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 27,62%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. COMP ADM - B - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SE NFRA	MÊS	0,02999992	5.868,92	176,07
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SE NFRA	MÊS	0,02999992	18.382,82	551,48
TOTAL MAO DE OBRA:					727,55	
VALOR:					727,55	
VALOR COM BDI:					928,50	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,8700	111,7400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4700	1,8800
I0775	TEODOLITC (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9300	3,7200
TOTAL EQUIPAMENTO:					117,3400	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200	
VALOR:					435,56	
VALOR COM BDI:					555,86	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,2000	24,6840
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,9900	16,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,5700	38,5650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5700	1,5855
TOTAL MATERIAL:					81,8245	
VALOR:					112,92	
VALOR COM BDI:					144,11	

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=34173682000318,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:16:57 -03'00'

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (C-HI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,4200	0,0456
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (C-HP)	SEINFRA	H	0,00400000	115,7500	0,4630
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,3600	0,1111
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	130,1700	0,0467
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO V BRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	46,1000	0,0780
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO V BRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	124,3400	0,1084



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 27,62%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	SEINFRA	#27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00C38462	1,8400	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,7700	0,0060
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00C00000	60,8500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	157,2400	0,4032
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00C38462	24,6000	0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	72,2400	0,1574
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4296

MAO DE OBRA		FONTES	LNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,63
VALOR COM BDI:						2,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15C00000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25C00000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00C00000	2,3400	2,3400
TOTAL MATERIAL:						2,3400

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25C00000	4,3900	1,0975
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	271,2100	9,2211
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0100	0,1114
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:						11,0482

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:17:09 -03'00'

VALOR:	20,39
VALOR COM BDI:	26,02

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,3800	1,1190
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,1600	0,6516
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7706

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,4000	6,2100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,9200	6,7380
TOTAL MATERIAL:						12,9480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 27,62%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 30,28

VALOR COM BDI: 38,64

5.2.1. 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	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615	
VALOR:					45,56	
VALOR COM BDI:					58,14	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MED A	SEINFRA	M3	0,77600000	45,9000	35,7102
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	51,8100	50,0381
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3800	83,6000
TOTAL MATERIAL:					169,3483	
VALOR:					324,85	
VALOR COM BDI:					414,57	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	
VALOR COM BDI:					1,49	

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:17:20 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 27,62%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	SEINFRA	C27 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,69
	TOTAL	8,43

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	1,00
	TOTAL	9,15



BDI = 27,62%

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

RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1 ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:17:34 -03'00'

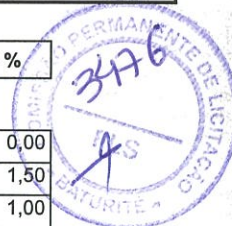
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	DATA : 27/06/2022	BDI : 27,62%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TCMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Ferriados	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	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

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2022.06.27 12:17:47 -03'00'

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D