



Prefeitura de
Tianguá



PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023-SEINFRA

Prezado Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução da PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCÍSIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de R\$ 4.467.410,93 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTÁVOS), conforme planilha orçamentária composição de preços e cronograma físico-financeiro sendo:

OBJETO	VALOR R\$
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAUJO E AV. AFONSO MARANGUAPE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	4.467.410,93

Prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de: 120 (Cento de vinte) dias, contados a partir da data do recebimento da ordem de inícios dos serviços;

E o prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 26,85 (vinte e seis virgula, oitenta e cinco), por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimo ou aditivos ao contrato.



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação indicado para esse fim o Sr. MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM, Carteira de Habilitação Registro n.º 05473273283, expedida em 19/11/2021, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF n.º 016.387.743-23, tel (88)9.9679-9216, como representante legal da empresa.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas às especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos..

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ N.º 37.407.918/0001-60

INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 10262

EBDEREÇO Rua: D. Pedro II, n.º 357, Centro CEP n.º 63.700-079 Crateús/CE

Tel (88)9.9679-9216

E-mail: bezerrabonfim@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO : BANCO DO BRASIL

AG N.º 0237-2

CONTA N.º 46845-2

• **IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL**

NOME: MARCELO DE PINHO BEZERRA BOMFIN, Brasileiro, Empresário, Solteiro, Residente a Av. Senador Virgílio Tavora n.º 24 Apt 801, Bairro Dionísio Torres CEP n.º 60.170-192 Cidade de Fortaleza/CE, portador do RG n.º 2002023024760 SSP/CE e CPF n.º 016.387.743-23.

Atenciosamente,

Crateús/CE, 31 de Janeiro de 2024.

Marcelo de Pinho B. Bonfim

Marcelo de Pinho B. Bonfim

CPF n.º 016.387.743-23

Sócio Administrador

Rodrigo Higo Soares Marques

Rodrigo Higo Soares Marques

CREA N.º 33356 CE

Engenheiro Civil/Responsável Técnico

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPÉ

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%

2654
Nº 7

PLANILHA ORÇAMENTO - CONSOLIDADO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					TOTAL PARA 4 MESES>>>>>		48.784,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	96,15	121,96	12.196,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							216.779,74
2.1 SERVIÇOS INICIAIS							24.932,63
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	172,63	218,98	2.627,76
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	4,68	5,94	5.702,40
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	4,68	5,94	5.702,40
2.1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	33.030,52	0,26	0,33	10.900,07
2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							191.847,11
2.2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	2.697,94	9,83	12,47	33.643,31
2.2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	10.911,90	10,43	13,23	144.364,44
2.2.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	860,02	8,69	11,02	9.477,42
2.2.4	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	198,00	17,37	22,03	4.361,94
3 PAVIMENTAÇÃO							593.401,48
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	9.583,84	16,61	21,07	201.931,51
3.2	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	860,02	39,13	49,64	42.691,39
3.3	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	958,00	170,97	216,88	207.771,04
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	2.861,00	19,27	24,44	69.922,84
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.800,00	25,87	32,82	59.076,00
3.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	198,00	47,81	60,65	12.008,70
4 REVESTIMENTO EM CBUQ							1.863.606,18
4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.252,58	0,27	0,34	9.945,88
4.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,60	3.205,87	3.686,75	53.826,55
4.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.047,68	211,88	268,77	550.354,95
4.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	263,74	4.119,60	4.737,54	1.249.478,80
5 TRANSPORTES							1.117.081,46
5.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40)	T	1,35	209,03	240,38	324,51
5.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03)	T	4.709,67	206,19	237,12	1.116.756,95
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							484.694,08
6.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	1.044,00	14,86	18,85	19.679,40
6.2	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	2.089,47	21,16	26,84	56.081,37
6.3	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	36,11	45,81	91,62
6.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	4.178,94	12,86	16,31	68.158,51
6.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.088,00	9,77	12,39	25.870,32
6.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	100,00	17,53	22,24	2.224,00
6.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	87,00	159,81	202,72	17.636,64
6.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	93,12	118,12	236,24
6.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	87,00	1.598,63	2.027,86	176.423,82
6.10	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	174,00	535,94	679,84	118.292,16

(Handwritten signatures and initials)

7		SINALIZAÇÃO					88.563,63
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	2.089,47	25,24	32,02	66.904,83
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	432,00	31,48	39,93	17.249,76
7.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	4,32	804,58	1.020,61	4.409,04
8		LIMPEZA FINAL					54.500,36
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	33.030,52	1,30	1,65	54.500,36

TOTAL GERAL COM BDI 4.467.410,93

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

R\$ 4.467.410,93 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTÁVOS)

TINAGUA/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024





EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,09%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		48.784,00	12.196,00	12.196,00	12.196,00	12.196,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,85%	100,00%			
		216.779,74	216.779,74			
3	PAVIMENTAÇÃO	13,28%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		593.401,48	59.340,15	178.020,44	178.020,44	178.020,44
4	REVESTIMENTO EM CBUQ	41,72%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		1.863.606,18	186.360,62	559.081,85	559.081,85	559.081,85
5	TRANSPORTES	25,01%	15,00%	25,00%	30,00%	30,00%
		1.117.081,46	167.562,22	279.270,37	335.124,44	335.124,44
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,85%	15,00%	20,00%	35,00%	30,00%
		484.694,08	72.704,11	96.938,82	169.642,93	145.408,22
7	SINALIZAÇÃO	1,98%				100,00%
		88.563,63				88.563,63
8	LIMPEZA FINAL	1,22%				100,00%
		54.500,36				54.500,36
TOTAL SIMPLES		R\$ 4.467.410,93	714.942,84	1.125.507,48	1.254.065,66	1.372.894,95
TOTAL ACUMULADO		100,00%	16,00%	25,19%	28,07%	30,73%
			714.942,84	1.840.450,32	3.094.515,98	4.467.410,93
			16,00%	41,20%	69,27%	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

4.467.410,93 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTÁVOS)

TIANGUÁ/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024



EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%

2657
Nº 8
Prefeitura Municipal de Tianguá

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			121,96
	MÃO DE OBRA				9.614,77
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,50	14.514,46	7.257,23
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,50	4.715,08	2.357,54
	TOTAL SIMPLES				9.614,77
	TOTAL PARA 04 MESES				38.459,08
	FRAÇÃO DE 100%				96,15
	FRAÇÃO DE 100% + BDI				121,96
SEINFRA (028.1)					
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			172,6255
	MÃO DE OBRA				34,7483
12543	SERVENTE	H	1,8824	18,4600	34,7483
	MATERIAIS				137,8772
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	36,7342	37,4689
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	30,0048	30,0048
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,1436	68,1461
11725	PRÉGO 15X15	KG	0,1500	15,0495	2,2574
	TOTAL SIMPLES				172,6255
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				172,6255
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			4,6778
	MATERIAIS				4,6778
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	374,2211	4,6778
	TOTAL SIMPLES				4,6778
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				4,6778
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			4,6778
	MATERIAIS				4,6778
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	374,2211	4,6778
	TOTAL SIMPLES				4,6778
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				4,6778
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			0,2635
	MÃO DE OBRA				0,1818
10037	AJUDANTE	H	0,0038	19,1000	0,0722
12382	NIVELADOR	H	0,0019	26,4400	0,0500
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	31,5200	0,0596
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,0817
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,1328	0,0751
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1109	0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,1937	0,0044
	TOTAL SIMPLES				0,2635
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				0,2635
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M			9,8261
	MÃO DE OBRA				9,8261
12391	PEDREIRO	H	0,0471	24,1600	1,1372
12543	SERVENTE	H	0,4707	18,4600	8,6889
	TOTAL SIMPLES				9,8261
	ENCARGOS				

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%

2658
No
7

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,8261
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2			10,4285
	MÃO DE OBRA				10,4285
I2543	SERVEANTE	H	0,5649	18,4600	10,4285
	TOTAL SIMPLES				10,4285
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				10,4285
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2			17,3746
	MÃO DE OBRA				17,3746
I2543	SERVEANTE	H	0,9412	18,4600	17,3746
	TOTAL SIMPLES				17,3746
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,3746
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2			8,6873
	MÃO DE OBRA				8,6873
I2543	SERVEANTE	H	0,4706	18,4600	8,6873
	TOTAL SIMPLES				8,6873
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				8,6873
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2			16,6122
	EQUIPAMENTOS				3,3747
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	46,2155	2,3108
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	106,3927	1,0639
	MÃO DE OBRA				13,2375
I0445	CALCETEIRO	H	0,1883	24,1600	4,5487
I2543	SERVEANTE	H	0,4707	18,4600	8,6888
	TOTAL SIMPLES				16,6122
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				16,6122
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2			39,1257
	MÃO DE OBRA				31,4244
I0445	CALCETEIRO	H	0,9411	24,1600	22,7378
I2543	SERVEANTE	H	0,4706	18,4600	8,6866
	MATERIAIS				7,7013
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	112,5406	6,7524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,6682	0,9488
	TOTAL SIMPLES				39,1257
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				39,1257
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2			170,9709
	MÃO DE OBRA				58,0335
I2391	PEDREIRO	H	1,5042	24,1600	36,3407
I2543	SERVEANTE	H	1,1751	18,4600	21,6929
	MATERIAIS				112,9373
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	112,5406	6,7524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,6682	3,5749
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0810	1.266,7899	102,6100
	TOTAL SIMPLES				170,9709
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				170,9709
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M			19,2663
	MÃO DE OBRA				18,0510
I2391	PEDREIRO	H	0,4235	24,1600	10,2326



**BEZERRA
BONFIM**
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 37.407.918/0001

Rua D. Pedro II, nº357, Centro, Crateús/CE

CEP 63700-000 - fone (88)99679-9216

bezerraebonfim@gmail.com

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%

2059
Nº 8
de Tianguá

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
I2543	SERVENTE	H	0,4235	18,4600	7,8184
	MATERIAIS				0,7730
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	112,5406	0,2251
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,6682	0,5479
	SERVIÇOS				0,4423
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	442,3221	0,4423
	TOTAL SIMPLES				19,2663
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				19,2663
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M			25,8736
	MÃO DE OBRA				10,3496
I2391	PEDREIRO	H	0,1694	24,1600	4,0937
I2543	SERVENTE	H	0,3389	18,4600	6,2558
	MATERIAIS				14,9298
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	14,9298	14,9298
	SERVIÇOS				0,5943
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	594,2663	0,5943
	TOTAL SIMPLES				25,8736
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				25,8736
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			47,8128
	MÃO DE OBRA				42,7193
I2391	PEDREIRO	H	0,9412	24,1600	22,7390
I2543	SERVENTE	H	1,0824	18,4600	19,9804
	MATERIAIS				5,0934
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	78,6640	1,4317
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,6682	3,6618
	TOTAL SIMPLES				47,8128
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				47,8128
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2			0,2729
	EQUIPAMENTOS				0,2255
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H		103,8051	
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H		22,4853	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	35,3805	0,0114
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	8,6015	0,0028
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	266,8262	0,1460
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	32,9924	0,0361
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	118,6188	0,0266
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	11,9615	0,0027
	MÃO DE OBRA			#N/D	0,0474
I2543	SERVENTE	H	0,0026	18,4600	0,0474
	TOTAL SIMPLES				0,2729
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				0,2729
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3			211,8834
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				22,7210
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	66,3495	2,7117
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	88,7783	1,2738
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	54,6938	0,8561
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	110,7177	1,5404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	201,3062	0,5251
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	231,7475	6,7509
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	106,3927	2,9605
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	206,4096	6,1025
	MÃO DE OBRA				9,0644
I2543	SERVENTE	H	0,4910	18,4600	9,0644
	MATERIAIS				6,6261

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
I2570	FII FR (PO CAI CÁRFO)	KG	44,0000	0,1506	6,6261
	SERVIÇOS			#N/D	173,4720
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	4,3588	1,3425
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	8,2789	2,5499
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	102,5607	80,6127
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	84,7303	88,9668
	TOTAL SIMPLES				211,8834
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				211,8834
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			14,8615
	MÃO DE OBRA				8,1414
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1882	19,1000	3,5954
I2312	ELETRICISTA	H	0,1882	24,1500	4,5460
	MATERIAIS				6,7202
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	6,7202	6,7202
	TOTAL SIMPLES				14,8615
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				14,8615
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M			21,1582
	MÃO DE OBRA				12,2094
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2823	19,1000	5,3919
I2312	ELETRICISTA	H	0,2823	24,1500	6,8175
	MATERIAIS				8,9488
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000	8,9488	8,9488
	TOTAL SIMPLES				21,1582
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,1582
C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	UN			36,1138
	MÃO DE OBRA				20,3561
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4707	19,1000	8,9896
I2312	ELETRICISTA	H	0,4707	24,1500	11,3665
	MATERIAIS				15,7577
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,7577	15,7577
	TOTAL SIMPLES				36,1138
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				36,1138
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M			12,8568
	MÃO DE OBRA				5,6972
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1317	19,1000	2,5160
I2312	ELETRICISTA	H	0,1317	24,1500	3,1812
	MATERIAIS				7,1596
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	7,0192	7,1596
	TOTAL SIMPLES				12,8568
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				12,8568
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			9,7697
	MÃO DE OBRA				5,2941
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1224	19,1000	2,3380
I2312	ELETRICISTA	H	0,1224	24,1500	2,9561
	MATERIAIS				4,4756
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	4,3878	4,4756
	TOTAL SIMPLES				9,7697
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				9,7697
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			17,5251

Handwritten signatures and initials in blue ink.

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%

2662
Nº
7

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
	MÃO DE OBRA				6,5133
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1506	19,1000	2,8764
I2312	ELETRICISTA	H	0,1506	24,1500	3,6369
	MATERIAIS				11,0118
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	10,7959	11,0118
	TOTAL SIMPLES				17,5251
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,5251
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			159,8063
	SERVIÇOS				159,8063
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	115,2261	92,1809
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	11,7836	9,1912
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	466,4962	11,7557
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	46,0419	9,9451
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	131,7996	15,8160
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	34,8626	20,9176
	TOTAL SIMPLES				159,8063
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				159,8063
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN			93,1223
	MÃO DE OBRA				48,8483
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1294	19,1000	21,5723
I2312	ELETRICISTA	H	1,1294	24,1500	27,2760
	MATERIAIS				44,2740
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	44,2740	44,2740
	TOTAL SIMPLES				93,1223
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				93,1223
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN			1.598,6278
	MÃO DE OBRA				47,9538
I2543	SERVENTE	H	2,5977	18,4600	47,9538
	MATERIAIS				1.040,8742
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	1,0000	1.040,8742	1.040,8742
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			#N/D	220,4957
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800	159,7795	220,4957
	SERVIÇOS			#N/D	289,3041
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200	473,3188	198,7939
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200	149,7263	62,8850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,6000	46,0419	27,6252
	TOTAL SIMPLES				1.598,6278
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.598,6278
C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	UN			535,9381
	MÃO DE OBRA				61,0609
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4118	19,1000	26,9656
I2312	ELETRICISTA	H	1,4118	24,1500	34,0953
	MATERIAIS				474,8772
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000	38,6366	38,6366
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	41,9120	41,9120
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	142,8001	142,8001
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	1,0000	65,8469	65,8469
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	UN	1,0000	185,6816	185,6816
	TOTAL SIMPLES				535,9381
	ENCARGOS				
	BDI				



**BEZERRA
BONFIM**
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ: 37.407.918/0001

Rua D. Pedro II, nº357, Centro, Crateús/CE
CEP 63700-000 - fone (88)99679-9216

bezerraebonfim@gmail.com

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,85%	15,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
TOTAL GERAL					535,9381
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2			25,2430
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,6142
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	II	0,0000	47,0346	0,0000
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	104,2147	0,1489
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	22,9208	0,0327
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	115,6959	0,8264
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	207,5671	1,1861
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	73,5068	0,4200
MÃO DE OBRA					1,1878
12543	SERVEENTE	H	0,0537	18,4600	0,9922
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0067	29,2700	0,1956
MATERIAIS					21,4410
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	6,8528	3,7690
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400	12,55/2	0,5023
12540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	L	0,6000	28,6161	17,1697
TOTAL SIMPLES					25,24
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					25,2430
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2			31,4784
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,6604
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	47,0346	0,6271
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	104,2147	1,6211
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	115,6959	1,0284
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	207,5671	1,3838
MÃO DE OBRA					3,0877
12543	SERVEENTE	H	0,1673	18,4600	3,0877
MATERIAIS					23,7303
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	6,8528	3,7690
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400	12,5572	0,5023
12540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	L	0,6800	28,6161	19,4590
TOTAL SIMPLES					31,4784
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					31,4784
C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			804,5848
EQUIPAMENTOS					69,8380
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	59,5739	53,6166
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	162,2140	16,2214
MÃO DE OBRA					19,6485
10498	CARPINTEIRO	H	0,0941	24,1600	2,2739
12543	SERVEENTE	H	0,9412	18,4600	17,3745
MATERIAIS					708,1105
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	20,8099	62,4297
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,5647	1,1294
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,9788	2,9365
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	9,8732	9,8732
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	631,7417	631,7417
SERVIÇOS					6,9879
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	388,2176	6,9879
TOTAL SIMPLES					804,5848
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					804,5848
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,2989
MÃO DE OBRA					1,2989
12543	SERVEENTE	H	0,0704	18,4600	1,2989
TOTAL SIMPLES					1,2989
ENCARGOS					
BDI					
TOTAL GERAL					1,2989

(Handwritten signatures and initials)



**BEZERRA
BONFIM**

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPÉ

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

DATA: 29/01/2024 - 08:30H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

CNPJ: 37.407.918/0001

Rua D. Pedro II, nº357, Centro, Crateús/CE

CEP 63700-000 - fone (88)99679-9216

bezerraebonfim@gmail.com



	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	97,48%
BDI	26,85%	15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
--------	-----------	-------	-------------	-------------	-----------

**ENCARGOS JÁ INCLUSOS

INSUMOS

12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T			3.205,87
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T			4.119,60
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40)	T			209,03
10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03)	T			206,19

TIANGUÁ/CE, 29 DE JAENIRO DE 2024

EMPRESA: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023 - SEINFRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NAS AV. NARCISIO PESSOA ARAÚJO E AV. AFONSO MARANGUAPE
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE
DATA: 29/01/2024 - 08:30H
TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 E ANP 10/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS



COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
R	RISCOS	0,50%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPBR	4,50%
LUCROS		
L	LUCRO	6,64%
		BDI 26,85%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$

COMPOSIÇÃO BDI - INSUMOS

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,20%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,48%
R	RISCOS	0,85%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	
LUCROS		
L	LUCRO	5,11%
		BDI 15,00%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$

TIANGUÁ/CE, 29 DE JANEIRO DE 2024





À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TINGUA/CE
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023-SEINFRA**

OBJETO: Pavimentação asfáltica e drenagem superficial nas Av. Narcísio Pessoa Araújo e Av. Afonso Maranguape na sede do Município de Tianguá/CE

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE- ME/EPP**

A empresa BEZERRA E BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N.º 37.407.918/0001-60, sediada a Rua: D. Pedro II, n.º 357, Centro CEP n.º 63.700-079 Crateús/CE por intermédio do seu representante legal o Sr. MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM, portador do Documento de Identidade n.º 2002023024760 SSP/CE e CPF N.º 016.387.743-23, para efeito de participação na referida Concorrência Pública, vem DECLARAR, sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como Empresa de Pequeno Porte, conforme art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º desse artigo, estando apta a usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada Lei, com as alterações da Lei Complementar n.º 147/2014.

Crateús/CE, 26 de Janeiro de 2024.

Marcelo de Pinho B. B.

Marcelo de Pinho Bezerra Bonfim
CPF n.º 016.387.743-23
Sócio Administrador



À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TINGUA/CE
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023-SEINFRA**

OBJETO: Pavimentação asfáltica e drenagem superficial nas Av. Narcísio Pessoa Araújo e Av. Afonso Maranguape na sede do Município de Tianguá/CE

DECLARAÇÃO DO QUADRO TÉCNICO

A empresa BEZERRA E BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N.º 37.407.918/0001-60, sediada a Rua: D. Pedro II, n.º 357, Centro CEP n.º 63.700-079 Crateús/CE por intermédio do seu representante legal o Sr. MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM, portador do Documento de Identidade n.º 2002023024760 SSP/CE e CPF N.º 016.387.743-23, para efeito de participação na referida Concorrência Pública, vem DECLARAR que disponibilizaremos o responsável técnico para acompanhamento e realização do objeto da referida Concorrência Pública acima destacado, caso nos consagramos vencedores:

Nome	Documento	Função	Experiência
Rodrigo Higo Soares Marques	CREA n.º 333556 CE	Eng. Civil	5 Anos de Experiência

Declaramos ainda que disponibilizaremos todos o pessoal necessários para a realização do objeto do referido objeto

Crateús/CE, 26 de Janeiro de 2024.

Marcelo de Pinho B. B.

Marcelo de Pinho Bezerra Bonfim
CPF n.º 016.387.743-23
Sócio Administrador





À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TINGUA/CE
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023-SEINFRA**

OBJETO: Pavimentação asfáltica e drenagem superficial nas Av. Narcísio Pessoa Araújo e Av. Afonso Maranguape na sede do Município de Tianguá/CE

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

A empresa BEZERRA E BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N.º 37.407.918/0001-60, sediada a Rua: D. Pedro II, n.º 357, Centro CEP n.º 63.700-079 Crateús/CE por intermédio do seu representante legal o Sr. MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM, portador do Documento de Identidade n.º 2002023024760 SSP/CE e CPF N.º 016.387.743-23, para efeito de participação na referida Concorrência Pública, vem DECLARAR, que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimo ou aditivos ao contrato.

Crateús/CE, 26 de Janeiro de 2024.



Marcelo de Pinho Bezerra Bonfim
CPF n.º 016.387.743-23
Sócio Administrador



À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TINGUA/CE
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2023-SEINFRA**

OBJETO: Pavimentação asfáltica e drenagem superficial nas Av. Narcísio Pessoa Araújo e Av. Afonso Maranguape na sede do Município de Tianguá/CE

DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

A empresa BEZERRA E BONFIM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N.º 37.407.918/0001-60, sediada a Rua: D. Pedro II, n.º 357, Centro CEP n.º 63.700-079 Crateús/CE por intermédio do seu representante legal o Sr. MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM, portador do Documento de Identidade n.º 2002023024760 SSP/CE e CPF N.º 016.387.743-23, para efeito de participação na referida Concorrência Pública, vem DECLARAR que disponibilizaremos os seguintes equipamentos para a realização do objeto do Concorrência Pública acima destacado, caso nos consagramos vencedores:

Item	Especificação	Quantidade	Ano de Fabricação	Modelo	Estado de Conservação
01	Escritório/Galpão	01			A alugar
02	Cadeiras	10	2024	Tramontina	Novo
03	Bebedouro	02	2024	KF10	Novo
04	Telefone	01	2024	Tc 60	Novo
05	Internet	01			A instalar
06	Motocicleta	01	2024	Honda 150	Bom
07	Caminhão Basculante	04	2018	Mercedez Bens Modelo: 4144	Bom
08	Retroescavadeira	02	2018	Cat 416 e 420	Bom
09	Carrinho de Mão	10	2024	Cacamba 65 litros	Novo
10	Carro Pequeno	01	2022	Strada	Bom
11	Mini Rolo de estrada para pavimentação	02	2020	RCW 900G	Bom
12	Acabadora de Asfáltica	01	2015	Ciber, Modl AF 4000	Bom
13	Espargidor de Asfalto	02	2015	2500L	Bom
14	Rolo Compactador	02	2020	CAT CS7	Bom
15	Rolo de Pneu	02	2014	DUNAPAC CP2700	Bom
16	Motoniveladora	04	2018	140 GC	Bom
17	Pé de Carneiro	02	2010	CAT CP533E	Bom
18	Trator de Esteira	01	2020	Komatsu d51- EX	Otimo

Declaramos que disponibilizaremos todos os materiais, equipamentos, pessoal e epi's necessários para a execução do objeto.



Cratêus/CE, 26 de Janeiro de 2024.

CNPJ: 37.407.918/0001-60



Marcelo de Pinho B. B.

Marcelo de Pinho Bezerra Bonfim
CPF n.º 016.387.743-23
Sócio Administrador

[Handwritten signatures]