



Tianguá Ceará – 07 de Novembro de 2019

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Acaraú – CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº TP1810.04/2019

DATA A ABERTURA: 11/11/2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 hrs

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, POVOADO DE ESPRAIADO - DISTRITO DE JURITIANHA

R\$ 343.661,03 (trezentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e um reais e três centavos).

BDI = 24,11 %

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº TP1810.04/2019, aonde assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, POVOADO DE ESPRAIADO - DISTRITO DE JURITIANHA CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, PARTES INTEGRANTES E INSEPARÁVEIS DO EDITAL pelo preço global de **R\$ 343.661,03 (trezentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e um reais e três centavos)** com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro, a contar do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, temos ciência de que os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato e que nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JULIANO DANIEL NUNES, Carteira de Identidade nº. 1728658-88 expedida em 28/18/1988, Órgão Expedidor SSP CE, e CPF nº 363.193.173-53, como Sócio Titular desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação e que caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, esta municipalidade fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo o direito a qualquer indenização ou reembolso, declaramos ainda que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no Art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, no prazo ora estabelecido a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendonos a saudá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como

b**BRITA ENGENHARIA****XNPI9: 24.042.976/0001-95**

despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços, para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos bem como o disposto na Lei 8.666/93.

Tianguá Ce, 07 de Novembro de 2019.

BRITA ENGENHARIA/JULIANO DANIEL NUNES

Engenheiro Civil / Sócio Titular

CPF: 363.193.173-53/RG: 1728658-88

Crea 55.142



Tianguá Ceará - 07 de Novembro de 2019

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Acaraú - CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº TP1810.04/2019

DATA A ABERTURA: 11/11/2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 hrs

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, POVOADO DE ESPRAIADO - DISTRITO DE JURITIANHA

R\$ 343.661,03 (trezentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e um reais e três centavos).

BDI = 24,11 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, POVOADO DE ESPRAIADO - DISTRITO DE JURITIANHA	SEINFRA - 026 - Ceará	24,11%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária - 026 S/ Desonerada - Tabela Unificada Seinfra Ce

Item	Código	Descrição dos Serviços	Und	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Unitário	Valor Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.825,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	101,79	126,33	1.515,96
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	408,91	507,49	309,56
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					341.653,65
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	5354,86	40,04	49,69	266.082,99
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2020,70	18,83	23,36	47.203,55
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	60,62	43,24	53,66	3.252,86
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	60,62	333,81	414,29	25.114,25
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					181,86
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	6062,10	0,03	0,03	181,86

Tipo de Licitação	MENOR PREÇO GLOBAL	Total sem BDI	276.967,90
Abertura da Licitação	11/11/2019 09:00	Total do BDI	66.693,13
Número do Processo Licitatório	TP 1810.04/2019	Total Geral	343.661,03

b

BRITA ENGENHARIA
XNII9: 24.042.976/0001-95



IMPORTA O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 343.661,03 (trezentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e um reais e três centavos).

Tianguá Ce, 07 de Novembro de 2019.

BRITA ENGENHARIA/JULIANO DANIEL NUNES
Engenheiro Civil / Sócio Titular
CPF: 363.193.173-53/RG: 1728658-88
Crea 55.142

Απ. Ταβ. Αυξ Νομειρα Αμα ν= 1865 □ Βαιπρο Γαισο Νυνεσ □ Τιανγυ(Χε ΧΕΠ: 62.320-000
Ε-μαιλ: φυλιανοδυνεσ@μαηοο.χομ.βρ
Φονε ωηατσαπκ: 88 9 9226 5686



BRITA ENGENHARIA

XN119: 24.042.976/0001-95



Tianguá Ceará - 07 de Novembro de 2019

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Acaraú - CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº TP1810.04/2019

DATA A ABERTURA: 11/11/2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 hrs

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, POVOADO DE ESPRAIADO - DISTRITO DE JURITIANHA
R\$ 343.661,03 (trezentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e um reais e três centavos).

BDI = 24,11 %

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composições Analíticas com Preço Unitário

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO (2ª ETAPA), DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, POVOADO DE ESPRAIADO - DISTRITO DE JURITIANHA

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,11%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com
as bases.

Composições com Preço Unitário

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	101,79	101,79	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	18,23	18,59	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	11,80	11,80	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	9,04	40,68	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	8,00	1,20	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,76	29,52	
			MO sem LS =>		29,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,52
			Valor do BDI =>	24,54				Valor com BDI =>	126,33

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	408,91	408,91	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,28	65,12	
Insumo	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	39,43	78,86	
Insumo	I2382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	24,29	97,16	
Insumo	I0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,30	1,20	
Insumo	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,78	3,12	
Insumo	I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	32,69	163,45	
			MO sem LS =>		325,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	325,73
			Valor do BDI =>	98,58				Valor com BDI =>	507,49

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	40,04	40,04
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0430000	334,95	14,40

Απ. Ταξ. Ανζ Νογειρα Αμια ν= 1865 □ Βαιρρο Γαιωσο Νυνεσ □ Τιανγυ(Χε ΧΕΙΕ: 62.320-000

E-mail: φυλιανοδννεσ@φαηηοο.χομ.βρ

Φονε ωηατσαπ: 88 9 9226 5686



BRITA ENGENHARIA

XNTI9: 24.042.976/0001-95



Auxiliar										
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	19,00	2,85		
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,10	6,03		
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	44,16	0,44		
Insumo	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	14,40	0,72		
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	45,00	6,75		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85		
				MO sem LS =>		21,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,22
				Valor do BDI =>		9,65			Valor com BDI =>	49,69

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Compo sição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	18,83	18,83		
Compo sição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	258,20	8,77		
Compo sição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	39,11	0,58		
Compo sição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	2,22	0,08		
Compo sição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,20	1,05		
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	1,65	1,65		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,10	3,01		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,2500000	14,76	3,69		
				MO sem LS =>		11,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>		4,53			Valor com BDI =>	23,36

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Compo sição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	43,24	43,24		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,9300000	14,76	43,24		
				MO sem LS =>		43,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,24
				Valor do BDI =>		10,42			Valor com BDI =>	53,66

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Compo sição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	333,81	333,81		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	75,00	72,43		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	19,00	14,78		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,45	99,00		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	10,0000000	14,76	147,60		
				MO sem LS =>		147,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,60
				Valor do BDI =>		80,48			Valor com BDI =>	414,29

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Compo sição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	115,65	0,03

At. Tab. Anz Nogueira Lima v= 1865 □ Bairro Gaioso Nunes □ TIANJIN (Xe XEN) 62.320-000

E-mail: fulvianodunes@netao.com.br

Fone whatsapp: 88 9 9226 5686



BRITA ENGENHARIA

XNPI9: 24.042.976/0001-95



Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	46,38	0,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0006000	14,76	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com LS
						=>		=>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
								0,03

Composições Auxiliares

Compo sição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	50,73	0,00
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	145,47	2,02
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	14,76	0,41
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	45,20	0,03
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	124,44	1,64
				MO sem LS =>	0,41	LS	0,00	MO com LS
						=>		=>
				Valor do BDI	0,98			Valor com BDI =>
								5,08

Compo sição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	334,95	334,95
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	19,00	23,10
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,45	164,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	14,76	147,60
				MO sem LS =>	147,60	LS	0,00	MO com LS
						=>		=>
				Valor do BDI	80,75			Valor com BDI =>
								415,70

Compo sição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	45,08	45,08
Compo sição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	22,07	24,27
Insumo	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	87,18	2,24
Insumo	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	108,32	0,00
Insumo	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	32,92	0,52
Insumo	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	202,71	8,45
Insumo	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	14,16	0,00
Insumo	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	70,31	2,93
Insumo	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	9.000,00	3,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	14,76	3,07
				MO sem LS =>	14,11	LS	0,00	MO com LS
						=>		=>
				Valor do BDI	10,86			Valor com BDI =>
								55,94

Compo sição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,20	4,20
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,12	4,02
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	0,60	0,18
				MO sem LS =>	4,02	LS	0,00	MO com LS
						=>		=>
				Valor do BDI	1,01			Valor com BDI =>
								5,21

At. Tab. Luiz Nogueira Lima v= 1865 □ Bairro Gaioso Nunes □ Triunfo/PE CEP: 62.320-000

E-mail: fulvia.nogueira@petrol.com.br

Fone/Fax: 88 9 9226 5686



BRITA ENGENHARIA

XNT19: 24.042.976/0001-95



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Compo sição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	258,20	258,20	
Compo sição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	45,08	37,68	
Compo sição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	4,10	3,77	
Insumo	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	11,16	0,00	
Insumo	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	13,89	13,89	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,45	114,30	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	6,0000000	14,76	88,56	
				MO sem LS =>	100,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,72
				Valor do BDI =>	62,25			Valor com BDI =>	320,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Compo sição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	50,73	0,00	
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	145,47	1,07	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0150000	14,76	0,22	
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	45,20	0,00	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	124,44	0,93	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Compo sição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	1,0000000	39,11	39,11	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,6500000	14,76	39,11	
				MO sem LS =>	39,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,11
				Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	48,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Compo sição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	22,07	22,07	
Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	23,26	1,36	
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	2,20	2,72	
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	50,26	2,95	
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	16,75	0,00	
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	10,97	0,54	
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	2,44	0,02	
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	6,39	3,45	
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	3,04	0,18	
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	11,01	0,00	
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	11,48	2,02	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,5882000	14,76	8,68	
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	309,74	0,15	
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	27,39

Απ. Ταβ. Λογ. Νοσηρια Λιμα v= 1865 □ Βαυρο Γαισο Νυνεσ □ Τιανρο Χε ΧΗΠ: 62.320-000

E-μαιλ: φυλιανοδοννεσ@παησο.χομ.βρ

Φωνε ωηατσαπκ: 88 9 9226 5686

b

BRITA ENGENHARIA

XNPI9: 24.042.976/0001-95



Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 11/11/2019 09:00
Número do Processo TP 1810.04/2019
Licitação

Total sem BDI 276.967,90
Total do BDI 66.693,13
Total Geral 343.661,03

Tianguá Ce, 07 de Novembro de 2019.

BRITA ENGENHARIA/JULIANO DANIEL NUNES
Engenheiro Civil / Sócio Titular
CPF: 363.193.173-53/RG: 1728658-88
Crea 55.142

