



GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROPOSTAS DE PREÇOS

PALÁCIO VERDE

Sede do Governo Municipal de Irauçuba.

Av. Paulo Bastos, 1.370 – Centro – Irauçuba – CE, CEP: 62620-000.

CNPJ: 07.683.188/0001-69 / CGF: 06.920.194-3.

Fone/FAX: + 55 [88] 3635.1133



BRITA ENGENHARIA
CNPJ: 24.042.976/0001-95



Tianguá Ceará – 09 de Agosto de 2019

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Irauçuba – CE
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.07.17.02
DATA A ABERTURA: 13/08/2019
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2019.07.17.02, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA CEARÁ, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTES INTEGRANTES E INSEPARÁVEIS DO EDITAL pelo preço global de **R\$ 603.982,48** (seiscentos e três mil, novecentos e oitenta e dois reais e quarenta e oito centavos).

	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI.	150 (cento e cinquenta dias)	R\$ 603.982,48 (seiscentos e tres mil, novecentos e oitenta e dois reais e quarenta e oito centavos)

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. 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.

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

NUNES

Juliano Daniel Nune
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que declaramos estarmos em acordo com o prazo de execução da referida obra acima descrita que será de 150 (cento e cinquenta) dias após expedição da ordem de serviço.

Tianguá Ce, 09 de Agosto de 2019.

Juliano Nunes



Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil / Sócio Titular
CPF: 363.193.173-53 – RG nº 1728658/88 SSP Ce 28/12/88
Crea 55.142

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130

24.042.976/0001-95
BRITA ENGENHARIA & IMOVEIS
AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA, Nº 1865
BAIRRO GAIOSO NUNES - CE 187
TIANGUÁ-CE



NESTE DOCUMENTO FOI APLICADO O SELO TIPO 03, CONFORME AUTORIZAÇÃO DO TJ-CE NA PORTARIA Nº 1 099/2019, PUBLICADA NO DIÁRIO DA JUSTIÇA EM 09/07/2019.

CARTÓRIO NOGUEIRA LIMA
1º OFÍCIO
(88) 3671.2417 - TIANGUÁ-CE

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de JULIANO DANIEL NUNES

Tianguá-CE, 09 AGO 2019

JOSÉ MARIA LOPES NOGUEIRA - OFICIAL INTERINO
JOÃO BOSCO GASPAR - SUBSTITUTO
Veneza Torres da Rocha - Compromissada

OFICIAL SUBSTITUTO

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nu
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130

TSB



BRITA ENGENHARIA
CNPJ: 24.042.976/0001-95



Tianguá Ceará – 02 de Agosto de 2019

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Irauçuba – CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.07.17.02

DATA A ABERTURA: 13/08/2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00hrs

Obra	Fonte	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	SEINFRA - 026 - Ceará	24,96%	Desonerado: Horista: 80,39% Mensalista: 42,89%

RESUMO DO ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	PROPORÇÃO(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.161,14	1,85 %
2	COBERTURA	51.700,06	8,56 %
3	PAREDES E PAINÉIS	78.835,38	13,05 %
4	PAVIMENTAÇÃO	48.999,24	8,11 %
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	105.570,83	17,48 %
6	ACESSIBILIDADE	2.194,65	0,36 %
7	PINTURA	27.120,05	4,49 %
8	ESQUADRIAS	108.397,99	17,95 %
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	107.674,98	17,83 %
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	34.659,79	5,74 %
11	SERVIÇOS DIVERSOS	27.668,37	4,58 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 13/08/2019 09:00

Número do Processo 2019.07.17.02

Total sem 483.414,98

Total do 120.567,50

Total Geral 603.982,48

R\$ 603.982,48 (SEISCENTOS E TRES MIL NOVECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

Tianguá Ce 02 de Agosto de 2019

24.042.976/0001-95

BRITA ENGENHARIA & IMÓVEIS

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA, Nº 1850

BAIRRO GAIOSO NUNES, CE 187

TIANGUÁ-CE

Juliano Daniel Nunes
Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil/Sócio Titular

CREA 55.142 - RG Nº 1728658/88 SSP CE 28/12/88

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil

CREA Nº 55142

RNP: 0613928130

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



BRITA ENGENHARIA
CNPJ: 24.042.976/0001-95



Tianguá Ceará – 02 de Agosto de 2019

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Irauçuba – CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.07.17.02

DATA A ABERTURA: 13/08/2019

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00hrs

Obra	Fonte	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	SEINFRA - 026 - Ceará	24,96%	Desonerado: Horista: 80,39% Mensalista: 42,89%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (24,96%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11161,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	8,00	141,41	176,70	1413,60
1.2	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	m²	121,86	17,89	22,35	2723,57
1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	71,08	31,64	39,53	2809,79
1.4	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	228,03	6,33	7,90	1801,43
1.5	SEINFRA	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	4,51	253,24	316,44	1427,14
	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	106,90	7,38	9,22	985,61
2			COBERTURA					51700,06
2.1	SEINFRA	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	40,68	63,62	79,49	3233,65
2.2	SEINFRA	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	m²	36,96	46,50	58,10	2147,37
2.3	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	m²	203,28	41,14	51,40	10448,59
2.4	SEINFRA	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	m²	237,16	121,04	151,25	35870,45

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



3		PAREDES E PAINÉIS					78835,38
3.1	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	252,78	37,89	47,34	11966,60
		C0073					
3.2	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m ²	285,63	162,14	202,61	57871,49
		C4912					
3.3	SEINFRA	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ²	40,68	58,47	73,06	2972,08
		C0804					
3.4	SEINFRA	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m ²	23,00	87,02	108,74	2501,02
		C0805					
	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m ³	2,72	1036,86	1295,66	3524,19
		C2666					
4		PAVIMENTAÇÃO					48999,24
4.1	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m ²	93,73	69,60	86,97	8151,69
		C3001					
4.2	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	429,70	16,82	21,01	9027,99
		C0365					
4.3	SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	m ²	613,33	41,52	51,88	31819,56
		C1863					
5		REVESTIMENTO EM PAREDE					105570,83
5.1	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m ²	701,76	4,09	5,11	3585,99
		C0776					
5.2	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	m ²	250,34	15,27	19,08	4776,48
		C2126					
5.3	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m ²	451,42	18,90	23,61	10658,02
		C3245					
5.4	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m ²	1251,27	55,36	69,17	86550,34
		C4442					
6		ACESSIBILIDADE					2194,65
6.1	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m ²	5,76	84,92	106,11	611,19
		C4624					

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



6.2	SEINFRA	C3505	(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	18,00	70,40	87,97	1583,46
7			PINTURA					27120,05
7.1			PINTURA EM PAREDE					25049,93
7.1.1	SEINFRA	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	m ²	1790,56	11,20	13,99	25049,93
7.2			PINTURA EM ESQUADRIAS					2070,12
7.2.1	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	82,32	13,87	17,33	1426,60
7.2.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	20,88	24,67	30,82	643,52
8			ESQUADRIAS					108397,99
8.1			ESQUADRIAS EM MADEIRA					17601,69
8.1.2	SEINFRA	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	579,53	724,18	1448,36
8.1.3	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	592,91	740,90	5927,20
8.1.4	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	m ²	24,78	81,56	101,91	2525,32
8.1.5	SEINFRA	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	26,00	25,08	31,33	814,58
8.1.6	SEINFRA	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	13,00	89,30	111,58	1450,54
8.1.7	SEINFRA	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	26,00	25,76	32,18	836,68
8.1.8	SEINFRA	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	13,00	283,11	353,77	4599,01
8.2			ESQUADRIAS METÁLICAS					90796,30
8.2.1	SEINFRA	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	2859,77	3573,56	3573,56
8.2.2	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m ²	10,44	259,98	324,87	3391,64
8.2.3	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m ²	78,70	339,30	423,98	33367,22

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP- 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



8.2.4	SEINFRA		GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m ²	141,30	285,81	357,14	50463,88
9		C3681	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					107674,98
9.1	SEINFRA	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	3,00	1966,44	2457,26	7371,78
9.2	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	259,13	323,80	971,40
9.3	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	9,00	177,92	222,32	2000,88
9.4	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	105,00	14,74	18,41	1933,05
9.5	SEINFRA	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	952,40	17,19	21,48	20457,55
9.6	SEINFRA	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	922,20	11,78	14,72	13574,78
9.7	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2690,90	3,91	4,88	13131,59
9.8	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2824,90	4,72	5,89	16638,66
9.9	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	195,20	8,14	10,17	1985,18
9.10	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	425,00	11,25	14,05	5971,25
9.11	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	125,00	4,72	5,89	736,25
9.12	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	132,00	5,75	7,18	947,76
9.13	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	11,97	14,95	164,45
9.14	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	18,74	23,41	374,56
9.15	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	28,89	36,10	144,40
9.16	SEINFRA	C1640	LAMPADA LED TUBO T8 60CM LEIT 9W - BR FRIO (CT)	UN	2,00	19,67	24,57	49,14
9.17	SEINFRA	C1666	LAMPADA LED TUBO T8 18W 120CM LEITOSA -BR FRIO (BR/WAX) (C8)	UN	84,00	33,14	41,41	3478,44
9.18	SEINFRA	C1663	LAMPADA LED TUBO TUBO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BR/WAX) (C8)	UN	38,00	26,25	32,80	1246,40

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



9.19	SEINFRA	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	45,40	56,73	453,84
9.20	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02	UN	3,00	876,77	1095,61	3286,83
9.21	SEINFRA	C1875	LUMINÁRIAS DECORATIVAS PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	6,00	31,71	39,62	237,72
9.22	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02	UN	3,00	876,77	1095,61	3286,83
9.23	SEINFRA	C1125	LUMINÁRIAS DECORATIVAS DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	71,02	88,74	88,74
9.24	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	71,02	88,74	177,48
9.25	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	111,95	139,89	1678,68
9.26	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	41,00	126,08	157,54	6459,14
9.27	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	16,17	20,20	80,80
9.28	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	36,00	16,17	20,20	727,20
9.29	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	16,17	20,20	20,20
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					34659,79
10.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	140,80	175,94	4574,44
10.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	128,48	160,54	5297,82
10.3	SEINFRA	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	50,81	63,49	63,49
10.4	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	254,82	318,42	1910,52
10.5	SEINFRA	C2957	SUBST. DE HIDRÔMETRO	UN	1,00	21,01	26,25	26,25

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA
CNPJ: 24.042.976/0001-95



10.6	SEINFRA	C3442	CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F) CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	408,97	511,04	2044,16
10.7	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2682,16	3351,62	6703,24
10.8	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	542,54	677,95	6779,50
10.9	SEINFRA	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,70	609,65	761,81	1295,07
10.10	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	371,83	464,63	929,26
10.11	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	285,38	356,61	2852,88
10.12	SEINFRA	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	23,24	29,04	87,12
10.13	SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	934,82	1168,15	1168,15
10.14	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	111,85	139,76	279,52
10.15	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	6,00	36,87	46,07	276,42
10.16	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	186,04	232,47	371,95
11			SERVIÇOS DIVERSOS					27668,37
11.1	SEINFRA	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	5,17	37,56	46,93	242,62
11.2	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	557,38	696,50	2089,50
11.3	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	28,44	35,53	106,59
11.4	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	22,00	249,12	311,30	6848,60
11.5	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	58,00	66,76	83,42	4838,36
11.6	SEINFRA	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	m²	1,00	588,68	735,61	735,61
11.7	SEINFRA	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO	UN	3,00	43,48	54,33	162,99

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA
CNPJ: 24.042.976/0001-95



11.8	SEINFRA	PALMÁCEAS						
	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	315,00	32,13	40,14	12644,10	

Tipo de Licitação	MENOR PREÇO GLOBAL	Total sem BDI	483.414,98
Abertura da Licitação	13/08/2019 09:00	Total do BDI	120.567,50
Número do Processo Licitatório	2019.07.17.02	Total Geral	603.982,48

IMPORTA O PRESENTE NO VALOR DE R\$ 603.982,48 (SEISCENTOS E TRES MIL, NOVECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Tianguá Ce 02 de Agosto de 2019

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil/Sócio Titular
 CREA 55.142 - RG Nº 1728658/88 SSP CE 28/12/88

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 0613928130

24.042.976/0001-95
BRITA ENGENHARIA & IMÓVEIS
 AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA, Nº 1850
 BAIRRO GAIOSO NUNES CE 187
 TIANGUÁ CE

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

Tianguá Ceará - 09 de Agosto de 2019

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE
PROCESSO: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.07.17.02
DATA A ABERTURA: 13/08/2019
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 hrs.

Composições Analíticas **Fonte** **B.D.I.**
com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA **SEINFRA - 026 -** **24,96%**
JOSEFA CLOTILDE TABOSA **Ceará**
BRAGA
Encargos
Sociais
Desonerado:
Horista: 80,39%
Mensalista:
42,89%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TIPO	Und	COEFICIENTES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	141,41	141,41
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	31,17	31,79

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 - BAIRRO GAIOSO NUNES - TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
E-MAIL: JULIANDNUNES@YAHOO.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0513928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insunmo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	20,17	20,17		
Insunmo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	15,45	69,52		
Insunmo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	10,58	1,58		
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8225944	9,75	18,35		
				MO sem LS =>		10,17	LS =>	8,18	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>		35,29		Valor com BDI =>	176,70	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS RETIRADAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	17,89	17,89		
Insunmo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2819739	14,75	4,15		
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4068701	9,75	13,74		
				MO sem LS =>		9,92	LS =>	7,97	MO com LS =>	17,89
				Valor do BDI =>		4,46		Valor com BDI =>	22,35	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	31,64	31,64		
Insunmo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2820295	14,75	4,15		
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8202952	9,75	27,49		
				MO sem LS =>		17,54	LS =>	14,10	MO com LS =>	31,64
				Valor do BDI =>		7,89		Valor com BDI =>	39,53	

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAH00.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 0513928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA OTELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	6,33	6,33
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0565057	14,75	0,83
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5650574	9,75	5,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>		3,51	2,82	6,33
						1,57	Valor com BDI =>	7,90

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	253,24	253,24
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2561650	14,75	33,27
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	22,5616487	9,75	219,97
				MO sem LS => Valor do BDI =>		140,38	112,86	253,24
						63,20	Valor com BDI =>	316,44

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	7,38	7,38
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0657927	14,75	0,97
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6579263	9,75	6,41
				MO sem LS => Valor do BDI =>		4,09	3,29	7,38
						1,84	Valor com BDI =>	9,22

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAH00.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREM Nº 55.142
 RNP 0513928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0661	SEINFRA	GALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	63,62	63,62
Insumo	10043	SEINFRA	DESENVOLVIMENTO 50cm AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1287815	9,75	11,00
Insumo	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26.	Material	M	1,0300000	30,25	31,15
Insumo	12320	SEINFRA	DESENV 0,90M ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1287815	14,75	16,64
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,0900000	10,58	0,95
Insumo	11784	SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0400000	35,76	1,43
Insumo	11873	SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0400000	61,42	2,45
				MO sem LS =>		15,32	LS	12,32
				Valor do BDI =>		15,87	Valor com BDI =>	27,64
								79,49
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	TELHAS	m²	1,0000000	46,50	46,50
Insumo	10047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,4702711	9,75	4,58
Insumo	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	1,71	6,84
Insumo	12064	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	Material	m²	1,0000000	28,15	28,15
Insumo	12070	SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,4702711	14,75	6,93
				MO sem LS =>		6,38	LS	5,13
							MO com LS =>	11,51

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Demétrio Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 0813928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

Valor do BDI => 11,60 Valor com BDI => 59,10

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	TELHAS	m²	1,0000000	41,14	41,14
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0330284	14,75	15,23
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,0330284	9,75	10,07
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	33,0000000	0,48	15,84
				MO sem LS =>		14,03	LS	11,27
				Valor do BDI =>		10,26	Valor com BDI =>	51,40
				MO com LS =>		14,03	MO com LS =>	25,30

24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1329	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	121,04	121,04
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,031761	9,75	19,82
Insumo	I0824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	Material	KG	15,4000000	4,32	66,52
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,3532131	14,75	34,70
				MO sem LS =>		30,22	LS	24,30
				Valor do BDI =>		30,21	Valor com BDI =>	151,25
				MO com LS =>		30,22	MO com LS =>	54,52

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,0000000	37,89	37,89

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano D Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55514/2
 RNP: 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

		ESP = 10cm (1:2:8)						
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	47,94	0,71
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,43	0,93
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,03	2,24
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9457464	14,75	13,94
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0592360	9,75	10,32
Insumo	12081	SEINFRA	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,39	9,75
				MO sem LS =>		13,45	LS =>	24,26
				Valor do BDI =>		9,45	Valor com BDI =>	47,34

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	MUROS	m²	1,0000000	162,14	162,14
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	18,46	0,55
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1415014	9,75	1,37
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BVM	Material	KG	0,0400000	10,81	0,43
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	51,70	4,13
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,1800000	4,17	9,09

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 05-13928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunno	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0300000	72,15	2,16	
Insunno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0850000	47,94	4,07	
Insunno	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1415014	14,75	2,08	
Insunno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	45,0000000	0,43	19,35	
Insunno	11505	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0100000	65,57	0,65	
Insunno	11500	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	62,84	9,42	
Insunno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0186869	14,75	44,52	
Insunno	11917	SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,4500000	5,41	2,43	
Insunno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,9053824	9,75	47,82	
Insunno	12082	SEINFRA	TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,0000000	0,24	4,32	
Insunno	12081	SEINFRA	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,39	9,75	
				MO sem LS =>	53,10	LS =>	42,69	MO com LS =>	95,79
				Valor do BDI =>	40,47	Valor com BDI =>		202,61	
Composição	CO804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,0000000	58,47	58,47	
Composição Auxiliar	CO164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0063000	583,65	3,09	
Insunno	10810	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM	Material	UN	5,0000000	3,96	19,80	

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 551472
RNP 051369228130



b

BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

Insunno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,7622954	14,75	25,99
Insunno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9842607	9,75	9,59
				MO sem LS =>		20,65	LS =>	16,60
				Valor do BDI =>		14,59	Valor com BDI =>	73,06
								37,25

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0805	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,0000000	87,02	87,02
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0059000	583,65	3,44
Insunno	10811	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	Material	m²	1,0000000	46,78	46,78
Insunno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8756117	14,75	27,66
Insunno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9378060	9,75	9,14
				MO sem LS =>		21,43	LS =>	17,23
				Valor do BDI =>		21,72	Valor com BDI =>	108,74
								38,66

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1,036,86	1,036,86
Insunno	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	18,46	13,18
Insunno	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	10,81	12,97
Insunno	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	72,15	63,34

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAH00.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55.514/2
RNP 05139228130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	47,94	29,89
Insumo	10157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	4,78	286,80
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	11,5754399	9,75	112,86
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,5172449	14,75	66,62
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,43	140,86
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,0581952	14,75	104,10
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,0000000	10,58	21,16
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	15,45	9,27
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8821855	14,75	27,76
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	7,59	37,95
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,2931222	9,75	110,10

MO sem LS => 233,63 LS
 Valor do BDI => 258,80
 MO com LS => 187,81
 Valor com BDI => 1.295,66

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	69,60	69,60
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,88	15,04

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANDNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



Insunmo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	37,04	40,74
Insunmo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5647174	14,75	8,32
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5647174	9,75	5,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>		7,66 => 17,37	6,16 MO com LS => Valor com BDI =>	13,82 => 86,97

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PV/BR., FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	250,16	8,50
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	25,83	0,38
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	0,0370000	3,52	0,13
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,25	0,81
Insunmo	12544	SEINFRA	FORMA METALICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,82	2,82
Insunmo	12391	SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,1352827	14,75	1,99
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2254711	9,75	2,19
				MO sem LS => Valor do BDI =>		4,19 => 4,19	3,36 MO com LS => Valor com BDI =>	7,55 => 21,01

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 551.142
 RNP 0613928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95



4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1863	SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	41,52	41,52	
Insunno	10044	SEINFRA	AUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA E AREIA	Mão de Obra	H	0,2364438	9,75	2,30	
Insunno	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0304000	51,70	1,57	
Insunno	10905	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,1300000	0,43	3,92	
Insunno	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	1,03	4,68	
Insunno	11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	0,3310214	16,23	5,37	
Insunno	11661	SEINFRA	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	Material	m²	1,0500000	22,56	23,68	
					MO sem LS =>	4,25	LS	3,42	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	10,36		Valor com BDI =>	51,88

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENENRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	4,09	4,09	
Insunno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	47,94	0,29	
Insunno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,43	1,04	
Insunno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0942779	14,75	1,39	
Insunno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1414169	9,75	1,37	
					MO sem LS =>	1,53	LS	1,23	MO com LS =>
								2,76	

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 - BAIRRO GAIOSO NUNES - TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55.514/2
 RNP 0913928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 5,11

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2							
Composição	C2126	SEINFRA REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	15,27	15,27
Insunio	10117	SEINFRA ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	Material	KG	7,0000000	0,49	3,43
Insunio	10682	SEINFRA BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0036000	18,46	0,06
Insunio	12391	SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4700071	14,75	6,93
Insunio	12343	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4982076	9,75	4,85
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	19,08
				MO com LS =>		MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	19,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3							
Composição	C3245	SEINFRA EMBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0200000	260,28	5,20
Insunio	12391	SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5598170	14,75	8,25
Insunio	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5598170	9,75	5,45
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>	23,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4							

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000
 E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
 FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 05139281300



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

Composição	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	55,36	55,36	
Insuno	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	1,88	7,52	
Insuno	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	28,42	31,26	
Insuno	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6772035	14,75	9,98	
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6772035	9,75	6,60	
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	7,39	MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>	13,81	Valor com BDI =>		69,17	

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) AREIA MEDIA	PISOS	m²	1,0000000	84,92	84,92
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	47,94	0,87
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,43	1,20
Insuno	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,03	2,81
Insuno	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,5044573	14,75	22,19
Insuno	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	42,19	46,40
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1753573	9,75	11,45

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 - BAIRRO GAIOSO NUNES - TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANDNUNES@YAHOO.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano D. Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 05123928130



BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

MO sem LS => 18,65 LS
Valor do BDI => 21,19
14,99 MO com LS
Valor com BDI => 106,11
33,64

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	70,40	70,40
Insunno	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,9403147	14,75	13,86
Insunno	10878	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,2000000	4,98	0,99
Insunno	16233	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,4000000	13,45	5,38
Insunno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9403147	14,75	13,86
Insunno	11952	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,6000000	6,97	4,18
Insunno	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	2,7000000	11,90	32,13
				MO sem LS => 15,37 LS Valor do BDI => 17,57		12,35	MO com LS => 27,72	27,72
							Valor com BDI => 87,97	87,97
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,20	11,20
Insunno	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1879473	9,75	1,83
Insunno	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2819210	14,75	4,15
Insunno	11856	SEINFRA	SELADOR ACRILICO	Material	L	0,1900000	11,36	2,15

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Juliano D. Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0513928130