



CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções



À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará/CE
Comissão Permanente de Licitação
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO: 02/2019-SEAGRI
DATA DA LICITAÇÃO: 28/05/2019
HORÁRIO DA LICITAÇÃO: 09hs00min

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PUBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS 02/2019-SEAGRI**, cujo objeto é REFORMA DO MERCADO PUBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO., pelo preço de **R\$ 467.103,94 (Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Três reais e Noventa e Quatro centavos)**. Com prazo de execução de até **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Fausto dos Santos, portador do CPF nº: 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 425 - Mumbaba - Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Bala do Conselho Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viosa do Ceará - Ceará	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ	SENTRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2015
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAFI:	221901 COM DESONERAÇÃO 85,20% 44.80% 02/2016
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	373.444,15	78,96
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.977,97	1,49
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.336,92	0,29
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.046,79	0,65
1.4	ALVENARIAS	1.740,41	0,37
1.5	REVESTIMENTOS	11.100,86	2,38
1.6	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	490,38	0,10
1.7	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	18.846,72	4,03
1.8	APARELHOS EXTINTORES	13.249,98	2,84
1.9	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA	24.892,05	5,33
1.10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	21.157,39	4,53
1.11	CENTRAL DE GÁS	11.517,54	2,47
1.12	COBERTURAS	17.426,04	3,73
1.13	ESQUADRIAS	782,69	0,17
1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.046,48	0,44
1.15	PISOS	27.288,39	5,84
1.16	PINTURAS	196.007,94	41,88
1.17	RECUPERAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA	15.935,60	3,41
1.17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.100,12	0,24
1.17.2	COBERTURA	14.189,64	3,04
1.17.3	PINTURA	645,84	0,14
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	93.659,79	20,06

VALOR ORÇAMENTO: 373.444,15 100,00

VALOR BDI TOTAL: 93.659,79

VALOR TOTAL: 467.103,94

Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Três reais e Noventa e Quatro centavos

IT-Constructora Nova Terra - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CRETA 8227-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 20/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 386, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERBA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-3EAGR	SINAPI	2018B1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ORÇAMENTO CONSOLIDADO						373.444,15
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.977,97
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,53	933,18
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,57	44,53	1.316,75
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	144,00	20,78	2.992,32
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,41	7,42	492,76
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,91	19,29	847,02
1.1.6	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	358,23	42,75
1.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,52	37,10	353,19
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.336,92
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	23,50	34,66	814,51
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,50	22,23	522,41
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3.046,79
1.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,12	425,79	51,09
1.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,05	526,95	26,35
1.3.3	92283	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	18,25	96,10	1.753,83
1.3.4	94965	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA: 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2015	SINAPI	M3	1,56	293,62	458,05
1.3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	27,93	9,48	264,78
1.3.6	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	11,19	7,92	88,62
1.3.7	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	17,78	6,99	124,28
1.3.8	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	42,20	6,63	279,79
1.4	ALVENARIAS						1.740,41
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,01	46,67	1.680,59
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.232,13	36,96
1.4.3	C0804	COBOGÃO ANTICHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	71,45	22,86
1.5	REVESTIMENTOS						11.100,66
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,97	5,13	789,67
1.5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TR. AÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	129,99	10,13	1.316,80
1.5.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	135,43	25,96	3.518,47
1.5.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	9,02	27,35	246,70
1.5.5	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	129,99	31,55	4.101,18
1.5.6	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	9,52	30,34	288,84
1.5.7	C4445	CERÂMICA EMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,52	80,79	769,12
1.5.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANA) QS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,52	7,34	69,88
1.6	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA						490,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 29/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP. 62.305-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	HORA
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SEINFRA	MIN
HORÁRIO:	09H00MIN	SEINFRA	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	0251001 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	201901 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.1	PMV01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADA COM IMPRESSÃO FOTO FOTOLUMINESCENTE	PRÓPRIA	UN	2,20	222,90	490,38
1.7	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA						18.846,72
1.7.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	14,00	238,85	3.343,90
1.7.2	I0607	CENTRAL ALARME P/B LAÇOS SUPERVIS, MOD FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00	7.515,59	7.515,59
1.7.3	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	200,34	1.202,04
1.7.4	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	47,30	283,80
1.7.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,09	42,54
1.7.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	7,26	43,56
1.7.7	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	315,38	7,68	2.422,12
1.7.8	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	157,00	6,19	971,63
1.7.9	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	630,76	4,79	3.021,34
1.8	APARELHOS EXTINTORES						13.249,98
1.8.1	PMV02	REGARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC (PÓ 06G)	PRÓPRIA	UN	34,00	62,04	2.109,36
1.8.2	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	861,63	861,63
1.8.3	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	6,00	1.606,78	9.640,68
1.8.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	638,11	638,11
1.9	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA						24.892,65
1.9.1	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	2.501,66	5.003,32
1.9.2	PMV03	CAIXA D'ÁGUA 5000L EM POLIETILENO (NBR 15 682)	PRÓPRIA	UN	2,00	2.159,70	4.319,40
1.9.3	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	648,62	648,62
1.9.4	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	588,16	1.176,32
1.9.5	C1694	LUVA DE UNÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	37,00	85,00	3.145,00
1.9.6	C1397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	55,40	221,60
1.9.7	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	68,19	818,28
1.9.8	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	98,56	788,48
1.9.9	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	94,51	76,04	7.186,54
1.9.10	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	242,19	242,19
1.9.11	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	531,29	531,29
1.9.12	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	189,68	189,68
1.9.13	PMV04	ESMALTE DUAS DEMASOS SOBRE TUBO METÁLICO	PRÓPRIA	M	19,29	32,21	621,33
1.10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						21.157,39
1.10.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 58"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	208,59	2.503,08
1.10.2	C3909	BOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	12,00	36,39	436,68
1.10.3	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FcFc	SEINFRA	UN	12,00	469,53	5.634,36
1.10.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	136,20	22,89	3.117,62
1.10.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	197,29	32,44	6.400,09
1.10.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,00	26,26	630,24
1.10.7	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	24,00	6,19	148,56
1.10.8	C1024	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	19,30	155,12
1.10.9	H910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	SEINFRA	UN	40,00	7,07	282,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 386, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEA0RI	GNAP	301801 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA	MES
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	85,20%	48,80%
		REP.	
		12/2018	
		02/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.10	I2075	TERMINAL PRESSÃO PVCABO 35MM2	SEINFRA	UN	8,00	8,36	66,88
1.10.11	I7551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	30,56	56,12	1.781,96
1.11	CENTRAL DE GÁS						11.517,54
1.11.1	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	154,83	17,01	2.630,26
1.11.2	C3685	TUBO AÇO A:TM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4")	SEINFRA	M	4,10	23,56	96,20
1.11.3	C1817	NIPLE DUPLC AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	9,18	18,36
1.11.4	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	11,00	11,78	129,58
1.5	C2332	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	7,00	9,67	67,69
1.11.6	PMV05	BOTIJÃO DE GLP 45KG (ABNT 8.460)	PRÓPRIA	UN	3,00	372,51	1.117,53
1.11.7	PMV06	MEDIDOR DE GÁS GLP - G2.5 Pmax=50Kpa	PRÓPRIA	un	9,00	632,79	5.695,11
1.11.8	PMV07	CONEXÃO PIG-TAIL BOTIJÃO GLP P-45, COM 50CM	PRÓPRIA	N	2,00	67,09	134,18
1.11.9	PMV08	VÁLVULA ESFERA 3/4" NPT 300	PRÓPRIA	UN	4,00	61,73	246,92
1.11.10	PMV09	VLVULA ESFERA 1/2" NPT 300	PRÓPRIA	UN	9,00	51,28	461,52
1.11.11	PMV10	NIPLE 3/4" NPT 300	PRÓPRIA	UN	7,00	22,10	154,70
1.11.12	PMV11	TAMPÃO 3/4" 1/2" NPT	PRÓPRIA	UN	2,00	15,07	30,14
1.11.13	PMV12	MANOMETRO NPT 1/4" 0-300PSI	PRÓPRIA	UN	1,00	134,84	134,84
1.11.14	PMV13	REGULADOR DE PRESSÃO 1 ESTÁGIO COM MANÔMETRO 112	PRÓPRIA	UN	1,00	50,20	50,20
1.11.15	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO PITUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	SEINFRA	M3	0,36	572,96	206,26
1.11.16	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,61	32,21	19,65
1.11.17	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	5,00	5,22	26,10
1.11.18	C3712	LUVA DE UNÍO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	59,26	296,30
1.12	COBERTURAS						17.428,04
1.12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	129,99	78,98	10.006,63
1.12.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2,63	266,75	699,92
1.12.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	129,99	23,33	3.032,67
1.12.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	129,99	28,37	3.687,82
1.13	ESQUADRIAS						782,69
1.13.1	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	2,00	69,78	139,56
1.13.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,92	96,05	182,50
1.13.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,40	191,93	459,63
1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.046,48
1.14.1	ID406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00	187,72	563,16
1.14.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	18,00	24,80	442,80
1.14.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	21,34	106,70
1.14.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,62	194,48
1.14.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	7,73	61,84
1.14.6	C3588	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	37,25	37,25
1.14.7	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	96,00	96,00
1.14.8	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	25,00	21,77	544,25
1.15	PISOS						27.288,39

2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSIÃO:	HORA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 83,20%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI	381901 COM DESONERAÇÃO 83,20% 44,80%
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.15.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	43,55	32,11	1.398,39
1.15.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TIPO 1.4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	43,55	36,08	1.571,28
1.15.3	C3001	CERÂMICA E/ou MALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA / CIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PY PISO	SEINFRA	M2	286,00	77,10	22.204,80
1.15.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm E M CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	286,00	7,34	2.113,92
1.16	PINTURAS						195.807,94
1.16.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,54	12,03	102,74
1.16.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.583,27	16,13	73.928,15
1.16.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.311,91	17,68	23.207,69
1.16.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.575,80	11,19	17.633,20
1.16.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	42,36	12,40	525,28
1.16.6	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	66,41	13,66	907,16
1.16.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	77,76	17,49	1.360,02
1.16.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.399,06	32,21	77.273,72
1.16.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS.	SEINFRA	M2	40,00	16,75	670,00
1.17	RECUPERAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA						16.936,60
1.17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.100,12
1.17.1.1	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	SEINFRA	M	5,00	3,70	18,50
1.17.1.2	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	120,00	7,38	885,60
1.17.1.3	73695	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	SINAPI	M2	13,50	14,52	196,02
1.17.2	COBERTURA						14.189,64
1.17.2.1	PMV14	RECUPERAÇÃO TRELIÇA METÁLICA	PRÓPRIA	UN	1,00	13.022,00	13.022,00
1.17.2.2	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	120,00	9,22	1.106,40
1.17.2.3	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXO-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	H	4,00	15,31	61,24
1.17.3	PINTURA						645,64
1.17.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	36,00	10,12	364,32
1.17.3.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	36,00	7,82	281,52
VALOR ORÇAMENTO:							373.444,16
VALOR BDI TOTAL:							93.659,79
VALOR TOTAL:							467.103,94

Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Três reais e Noventa e Quatro centavos

T-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9217-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PUBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA :	28/05/2019	BDI :	25,08%	
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RFB
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	02/2018
HORÁRIO:	09H-500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				- -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	79,96	373.444,15	26,73	99.808,72	29,01	108.318,82	23,10	86.272,27	21,16	79.044,34	100,00	373.444,15
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,49	6.977,97	100,00	6.977,97							100,00	6.977,97
1.2	MÓVIMENTO DE TERRA	0,29	1.336,92	100,00	1.336,92							100,00	1.336,92
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,65	3.046,79	100,00	3.046,79							100,00	3.046,79
1.4	ALVENARIAS	0,37	1.740,41	100,00	1.740,41							100,00	1.740,41
1.5	REVESTIMENTOS	2,38	11.100,86	20,00	2.220,17	40,00	4.440,34	40,00	4.440,36			100,00	11.100,86
1.6	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	0,10	490,38					100,00	490,38			100,00	490,38
1.7	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	4,03	18.846,72	20,00	3.769,34	20,00	3.769,34	80,00	11.308,04			100,00	18.846,72
1.8	APARELHOS EXTINTORES	2,84	13.249,98							100,00	13.249,98	100,00	13.249,98
1.9	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA	5,33	24.892,05	30,00	7.467,62	30,00	7.467,62	20,00	4.978,41	20,00	4.978,40	100,00	24.892,05
1.10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	4,53	21.157,39	50,00	10.578,70	50,00	10.578,69					100,00	21.157,39
1.11	CENTRAL DE GÁS	2,47	11.517,54					50,00	5.758,77	50,00	5.758,77	100,00	11.517,54
1.12	COBERTURAS	3,73	17.426,04	50,00	8.713,02	50,00	8.713,02					100,00	17.426,04
1.13	ESQUADRIAS	0,17	782,69	100,00	782,69							100,00	782,69
1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	0,44	2.046,48	20,00	409,30	50,00	1.023,24	30,00	613,94			100,00	2.046,48
1.15	PISOS	5,84	27.288,39	50,00	13.644,20	50,00	13.644,19					100,00	27.288,39
1.16	PINTURAS	41,86	195.607,94	20,00	39.121,59	30,00	58.682,38	30,00	58.682,38	20,00	39.121,59	100,00	195.607,94
1.17	RECUPERAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA	3,41	15.935,60							100,00	15.935,60	100,00	15.935,60
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,05	93.659,79	26,73	25.035,26	29,01	27.170,71	23,10	21.635,41	21,16	19.818,41	100,00	93.659,79
			467.103,94	26,73	124.843,98	29,01	135.459,53	23,10	107.907,68	21,17	96.862,75		467.103,94
				26,73	124.843,98	55,73	260.333,51	78,83	368.241,19	100,00	467.103,94		

CNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.853.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CRE: 9227-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE:	VERSÃO:
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SERVITA:	025 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	ENRUP:	201901 COM DECONSERVAÇÃO
HORÁRIO:	09H00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA %	MES %
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA:	28/05/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 266, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SRVSTA	025 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	1202-19
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SNAP	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	0202-19
HORÁRIO:	09H00MIN	COMPOZICAO PROPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF 061.653.893-88

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 0227-D

1





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,02%
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 296, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE:	VERSÃO:
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEMPRA: 025 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRE	SNAP: 20/1901 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,69%
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	REP:	12/2018
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		02/2019



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

J

An

[Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019														
	LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	BCI: 28,08%														
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI															
	HORÁRIO:	09H:00MIN															
	PREZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS															
	PREZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS															
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENERA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>-</td> <td>1222/10</td> </tr> <tr> <td>ESPEC</td> <td>2016/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>45,20%</td> <td>48,69%</td> <td>0202/10</td> </tr> </tbody> </table> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	GENERA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	1222/10	ESPEC	2016/01 COM DESONERAÇÃO	45,20%	48,69%	0202/10
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
GENERA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	1222/10													
ESPEC	2016/01 COM DESONERAÇÃO	45,20%	48,69%	0202/10													



Horista = 35,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.892/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.553.893-88

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%	
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizado à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.305-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEMTLA	025-1 COM DESONERAÇÃO	85,00%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SMAP	2019/1 COM DESONERAÇÃO	05,00%
HORÁRIO:	09H50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,18
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 25,08%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$

IT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-88

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 25/05/2019	BDI: 25,08%
ENDERÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO 95,28% 12/2019
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SEINFRA	291891 COM DESONERAÇÃO 95,28% 48,89% 02/2019
HORÁRIO:	09H50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	18,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12
TOTAL MATERIAL:					129,37

VALOR:	155,53
VALOR SEM ENCARGOS:	143,49
VALOR COM ENCARGOS:	155,53
VALOR BDI (25,08%):	39,01
VALOR COM BDI:	194,54
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	933,18

1.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					24,04

VALOR:	44,53
VALOR SEM ENCARGOS:	24,04
VALOR COM ENCARGOS:	44,53
VALOR BDI (25,08%):	11,17
VALOR COM BDI:	55,70
QUANTIDADE:	29,57
VALOR TOTAL:	1.316,75

1.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,22

VALOR:	20,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	20,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 308, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	VERSÃO: 02E.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 120216
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2018/1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 120216
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H00MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR BDI (25,08%):	5,21
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	144,00
VALOR TOTAL:	2.992,32

1.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01
VALOR:						7,42
VALOR SEM ENCARGOS:						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,42
VALOR BDI (25,08%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,28
QUANTIDADE:						66,41
VALOR TOTAL:						492,76

1.1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	9,63	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	7,13	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,42
VALOR:						19,29
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR COM ENCARGOS:						19,29
VALOR BDI (25,08%):						4,84
VALOR COM BDI:						24,13
QUANTIDADE:						43,91
VALOR TOTAL:						847,02

1.1.6. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37600000	9,63	22,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,76000000	7,13	169,48
TOTAL MAO DE OBRA:						192,35
VALOR:						356,23
VALOR SEM ENCARGOS:						192,36
VALOR COM ENCARGOS:						356,23
VALOR BDI (25,08%):						89,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/08/18
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SNAPI	3018/01 COM DESONERAÇÃO 89,20% 43/02/18 02/02/19
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

VALOR COM BDI:	446,67
QUANTIDADE:	0,12
VALOR TOTAL:	42,78

1.1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	9,63	2,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	7,13	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:					20,03

VALOR:	37,10
VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
VALOR COM ENCARGOS:	37,10
VALOR BDI (25,08%):	9,30
VALOR COM BDI:	46,40
QUANTIDADE:	9,62
VALOR TOTAL:	353,19

1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,82350000	7,13	18,71
TOTAL MAO DE OBRA:					18,71

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (25,08%):	8,69
VALOR COM BDI:	43,35
QUANTIDADE:	23,60
VALOR TOTAL:	814,51

1.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	7,13	12,00
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00

VALOR:	22,23
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,23
VALOR BDI (25,08%):	5,58
VALOR COM BDI:	27,61
QUANTIDADE:	23,60
VALOR TOTAL:	622,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SNAP:	2019/1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 03/2019
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H500MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

1.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	9,63	81,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	7,13	64,97
TOTAL MAO DE OBRA:						146,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	54,34	11,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						165,43

VALOR:	426,79
VALOR SEM ENCARGOS:	301,41
VALOR COM ENCARGOS:	426,79
VALOR BDI (25,08%):	106,79
VALOR COM BDI:	532,58
QUANTIDADE:	0,12
VALOR TOTAL:	51,09

1.3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87000000	9,63	28,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	7,13	70,61
TOTAL MAO DE OBRA:						99,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	54,34	33,60
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,39	79,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,63	46,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	68,91	18,12
TOTAL MATERIAL:						343,21

VALOR:	526,95
VALOR SEM ENCARGOS:	442,41
VALOR COM ENCARGOS:	526,95
VALOR BDI (25,08%):	132,16
VALOR COM BDI:	659,11
QUANTIDADE:	0,06
VALOR TOTAL:	26,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 23/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 326, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	MÉRITOS:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 00/2019-SEAGRI	SINAPI	2019/1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 02/2018
HORÁRIO:	09H-50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		



1.3.3. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	26,65	35,58
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,30700000	4,69	10,82
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	8,29100000	1,68	13,93
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	13,06	2,81
TOTAL MATERIAL:						63,14

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	10,04	2,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	11,43	15,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08200000	14,65	0,91
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	12,38	2,65
TOTAL SERVIÇO:						22,10

VALOR:	96,10
VALOR SEM ENCARGOS:	86,24
VALOR COM ENCARGOS:	96,10
VALOR BDI (25,00%):	24,10
VALOR COM BDI:	120,20
QUANTIDADE:	18,25
VALOR TOTAL:	1.763,82

1.3.4. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73500000	35,57	26,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,68000000	0,47	182,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	49,30	29,04
TOTAL MATERIAL:						237,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	9,40	21,62
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	10,88	15,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,40	1,05
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70000000	0,29	0,20
TOTAL SERVIÇO:						38,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/03/2019	BDI: 25,08%		
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 386, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SDINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	49,26%	12/2018
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	49,26%	12/2019
HORÁRIO:	09HS00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				

VALOR:	293,62
VALOR SEM ENCARGOS:	276,60
VALOR COM ENCARGOS:	293,62
VALOR BDI (25,08%):	73,64
VALOR COM BDI:	367,26
QUANTIDADE:	1,66
VALOR TOTAL:	468,05

1.3.5. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,33	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,41

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	9,43	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	11,43	1,42
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL SERVIÇO:					7,82

VALOR:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR COM ENCARGOS:	9,48
VALOR BDI (25,08%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,86
QUANTIDADE:	27,93
VALOR TOTAL:	264,78

1.3.6. 92883 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,33	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,36

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	9,43	0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	11,43	0,81
92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,07	6,07
TOTAL SERVIÇO:					6,99

VALOR:	7,92
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	28101 COM DESONERAZÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002019-SEAGRI	SINAPI	28101 COM DESONERAZÃO
HORÁRIO:	09H-1900MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	7,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,92
VALOR BDI (25,00%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,91
QUANTIDADE:	11,19
VALOR TOTAL:	88,82

1.3.7. 92884 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,33	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,33

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	9,43	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	11,43	0,60
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL SERVIÇO:						6,26

VALOR:	6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	6,99
VALOR BDI (25,00%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,74
QUANTIDADE:	17,78
VALOR TOTAL:	124,28

1.3.8. 92885 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,33	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,13	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,31

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	9,43	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03950000	11,43	0,44
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,54	5,54
TOTAL SERVIÇO:						6,04

VALOR:	6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	8,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,06%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 398, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	2018E1 COM DESONERAÇÃO
NORÁRIO:	09H500MIN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	6,63
VALOR BDI (25,06%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,29
QUANTIDADE:	42,20
VALOR TOTAL:	279,79

1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAC DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	9,63	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10980000	7,13	7,91
TOTAL MAC DE OBRA:						17,44

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,39	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,37

VALOR:	46,67
VALOR SEM ENCARGOS:	31,81
VALOR COM ENCARGOS:	46,67
VALOR BDI (25,06%):	11,70
VALOR COM BDI:	58,37
QUANTIDADE:	36,01
VALOR TOTAL:	1.680,59

1.4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,07	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,62

MAC DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	7,84	95,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	9,63	45,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	9,63	71,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	9,63	19,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,88000000	7,13	84,74
TOTAL MAC DE OBRA:						316,50

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,36	13,63
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,39	31,42
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,02	301,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026 - 1 COM DESONERAÇÃO
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	201901 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280	BRITA	M3	0,67800000	75,83	68,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,45	147,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	16,24	9,74
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,00000000	11,12	22,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	7,97	39,85

TOTAL MATERIAL: 632,08

VALOR:	1.232,13
VALOR SEM ENCARGOS:	987,20
VALOR COM ENCARGOS:	1.232,13
VALOR BDI (25,08%):	309,02
VALOR COM BDI:	1.641,15
QUANTIDADE:	0,03
VALOR TOTAL:	36,96

1.4.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,86120000	9,63	17,92
12543 SERVENTE	H	1,03950000	7,13	7,41

TOTAL MAO DE OBRA: 25,33

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	4,16	20,80

TOTAL MATERIAL: 20,80

SERVICO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	509,11	2,70

TOTAL SERVIÇO: 2,70

VALOR:	71,45
VALOR SEM ENCARGOS:	48,63
VALOR COM ENCARGOS:	71,45
VALOR BDI (25,08%):	17,92
VALOR COM BDI:	89,37
QUANTIDADE:	0,32
VALOR TOTAL:	22,86

1.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09900000	9,63	0,95
12543 SERVENTE	H	0,14850000	7,13	1,06

TOTAL MAO DE OBRA: 2,01

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	50,38	0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	SEINFRA
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,13
VALOR BDI (25,08%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,42
QUANTIDADE:						163,97
VALOR TOTAL:						789,87

1.5.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30890000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	60,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					1,67

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (25,08%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,67
QUANTIDADE:	129,99
VALOR TOTAL:	1.315,80

1.5.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	241,23
TOTAL SERVIÇO:					6,03

VALOR:	25,98
VALOR SEM ENCARGOS:	18,99
VALOR COM ENCARGOS:	25,98
VALOR BDI (25,08%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSAO:	REVISÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	88,29% 120219
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI:	88,29% 48,89% 020219
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

QUANTIDADE:	135,43
VALOR TOTAL:	3.518,47

1.5.4. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,59400000	9,63	5,72
12543 SERVENTE		H	0,59400000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,96

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,02500000	296,13	7,40
TOTAL SERVIÇO:					7,40

VALOR:	27,36
VALOR SEM ENCARGOS:	17,36
VALOR COM ENCARGOS:	27,36
VALOR BDI (25,08%):	6,86
VALOR COM BDI:	34,21
QUANTIDADE:	9,02
VALOR TOTAL:	246,70

1.5.5. C3032 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,69300000	9,63	6,67
12543 SERVENTE		H	0,69300000	7,13	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO		M3	0,02000000	441,75	8,84
TOTAL SERVIÇO:					8,84

VALOR:	31,66
VALOR SEM ENCARGOS:	20,46
VALOR COM ENCARGOS:	31,66
VALOR BDI (25,08%):	7,91
VALOR COM BDI:	39,48
QUANTIDADE:	129,99
VALOR TOTAL:	4.101,18

1.5.6. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,59400000	9,63	5,72
12543 SERVENTE		H	0,59400000	7,13	4,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 306, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	328.1 COM DECONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SNAP	3018/01 COM DECONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	8,96
---------------------------	-------------

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	399,78	8,00
TOTAL SERVIÇO:					8,80

VALOR:	30,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
VALOR COM ENCARGOS:	30,34
VALOR BDI (25,00%):	7,61
VALOR COM BDI:	37,95
QUANTIDADE:	9,62
VALOR TOTAL:	288,84

1.5.7. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71260000	9,63	6,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71260000	7,13	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
W500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,93	42,82
W508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:					58,66

VALOR:	80,79
VALOR SEM ENCARGOS:	70,60
VALOR COM ENCARGOS:	80,79
VALOR BDI (25,00%):	20,26
VALOR COM BDI:	101,05
QUANTIDADE:	9,62
VALOR TOTAL:	789,12

1.5.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	7,13	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					3,32

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:					5,19

VALOR:	7,34
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	206.1 COM DESONERAÇÃO
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEAPI	201901 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	DIURNO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (25,00%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,18
QUANTIDADE:	9,52
VALOR TOTAL:	69,88

1.6.1. PMV01 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADA COM IMPRESSÃO FOTO FOTOLUMINESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,49500000	9,93	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4,77

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-059999 PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADA COM IMPRESSÃO FOTO FOTOLUMINESCENTE	PRÓPRIA	N	1,00000000	214,07	214,07
TOTAL MATERIAL:					214,07

VALOR:	222,90
VALOR SEM ENCARGOS:	218,84
VALOR COM ENCARGOS:	222,90
VALOR BDI (25,00%):	55,90
VALOR COM BDI:	278,80
QUANTIDADE:	2,20
VALOR TOTAL:	490,38

1.7.1. C0389 - BLOC LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34650000	7,84	2,72
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,34650000	13,67	4,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34650000	9,76	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					10,84

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79	218,79
TOTAL MATERIAL:					218,79

VALOR:	238,85
VALOR SEM ENCARGOS:	229,83
VALOR COM ENCARGOS:	238,85
VALOR BDI (25,00%):	59,90
VALOR COM BDI:	298,75
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	3.343,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% - 12/01/8
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2018/1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,89% 02/01/9
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORÁRIO:	09H:00MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

1.7.2. 10507 - CENTRAL ALARME P/8 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE (UN)

VALOR:	7.515,59
VALOR SEM ENCARGOS:	7.515,59
VALOR COM ENCARGOS:	7.515,59
VALOR BDI (25,08%):	1.884,91
VALOR COM BDI:	9.400,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.515,59

1.7.3. C2275 - SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34650000	7,84	2,72
11088	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,34650000	13,67	4,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34650000	9,63	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						10,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	0,57	3,42
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	1,00000000	176,94	176,94
TOTAL MATERIAL:						180,36

VALOR:	200,34
VALOR SEM ENCARGOS:	191,16
VALOR COM ENCARGOS:	200,34
VALOR BDI (25,08%):	50,25
VALOR COM BDI:	250,59
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.202,04

1.7.4. C0010 - ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34650000	7,84	2,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34650000	9,63	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						6,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	ACIONAD. MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	34,95	34,95
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,57	1,14
TOTAL MATERIAL:						36,09

VALOR:	47,30
VALOR SEM ENCARGOS:	42,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 20/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 398, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	008 - COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H-50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	47,30
VALOR BDI (25,08%):	11,86
VALOR COM BDI:	59,16
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	283,60

1.7.5. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL MATERIAL:						2,67

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,56	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,57	1,65
TOTAL SERVIÇO:						3,02

VALOR:	7,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,09
VALOR BDI (25,08%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,87
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	42,64

1.7.6. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	7,64	1,16
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	9,76	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42

VALOR:	7,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR BDI (25,08%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,08
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	43,66

1.7.7. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	VERSIÃO:	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	HORA:	06,28%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 00/2019-SEAGRI	MEZ:	02/2019
HORÁRIO:	09H00MIN	REF:	120816
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA 626.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 281901 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		



MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	7,84	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	9,76	1,64
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,96

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,20	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,20

VALOR:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (25,00%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,61
QUANTIDADE:	315,38
VALOR TOTAL:	2.422,12

1.7.8. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	7,84	2,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,33

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88

VALOR:	6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	6,19
VALOR BDI (25,00%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	157,00
VALOR TOTAL:	971,83

1.7.9. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	7,84	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	9,76	1,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,91

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,24

VALOR:	4,79
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/06/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	VERSAO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	85,20%	HORA
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	85,20%	MES
HORÁRIO:	09H50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		REF.
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	4,79
VALOR BDI (25,08%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,99
QUANTIDADE:	630,76
VALOR TOTAL:	3.021,34

1.8.1. PMV02 - REGARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC (PÓ 06G) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04950000	9,63	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:					0,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-498448 REGARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC (PÓ 06G)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	61,16	61,16
TOTAL MATERIAL:					61,16

VALOR:	62,04
VALOR SEM ENCARGOS:	61,64
VALOR COM ENCARGOS:	62,04
VALOR BDI (25,98%):	15,56
VALOR COM BDI:	77,60
QUANTIDADE:	34,00
VALOR TOTAL:	2.109,36

1.8.2. C4304 - HIDRANTE DE PISO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,94000000	7,84	46,57
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95000000	9,63	38,12
TOTAL MAO DE OBRA:					84,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205 HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	704,97	704,97
TOTAL MATERIAL:					704,97

VALOR:	861,83
VALOR SEM ENCARGOS:	789,66
VALOR COM ENCARGOS:	861,83
VALOR BDI (25,08%):	216,16
VALOR COM BDI:	1.077,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	861,83

1.8.3. C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 26,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSIÃO:	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	008.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/02/19
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI:	2018/1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 18,89% 02/05/19
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,60350000	7,84	36,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,60350000	9,63	44,32
TOTAL MAO DE OBRA:						80,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	293,11	293,11
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,14	60,14
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,57	105,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,20	0,28
11499	MANQUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	890,18	890,18
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	108,58	108,58
TOTAL MATERIAL:					1497,88	

VALOR:	1.606,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1.538,27
VALOR COM ENCARGOS:	1.606,78
VALOR BDI (26,08%):	402,98
VALOR COM BDI:	2.009,76
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	9.646,58

1.8.4. C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	8,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					19,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,28
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	601,00
TOTAL MATERIAL:					601,28

VALOR:	638,11
VALOR SEM ENCARGOS:	621,17
VALOR COM ENCARGOS:	638,11
VALOR BDI (26,08%):	160,04
VALOR COM BDI:	798,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	638,11

1.9.1. C0448 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,92000000	62,09
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,98000000	27,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 25/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO 85,25% 12/2019
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,25% 12/2019
HORÁRIO:	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,92000000	9,83	78,25
TOTAL MAO DE OBRA:						165,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2195,34	2195,34
TOTAL MATERIAL:					2195,34	
VALOR:					2.601,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.360,74	
VALOR COM ENCARGOS:					2.601,66	
VALOR BDI (25,00%):					627,42	
VALOR COM BDI:					3.129,08	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					6.003,32	

1.9.2. PMV03 - CAIXA D'ÁGUA 5000L EM POLIETILENO (NBR 15.682) (UN)

2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	7,13	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-199803	CAIXA D'ÁGUA 5000L EM POLIETILENO (NBR 15.682)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2150,55	2150,55
TOTAL MATERIAL:					2150,55	
VALOR:					2.169,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.155,46	
VALOR COM ENCARGOS:					2.169,70	
VALOR BDI (25,00%):					541,66	
VALOR COM BDI:					2.791,36	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					4.319,40	

1.9.3. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,85	25,30
00000067	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,81	11,81
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,56	1,42
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,47	0,74
00003538	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,45	3,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,09%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	206.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SINAPI	291901 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5645)	M	2,00000000	5,50	11,00
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	33,15	33,15
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00000000	11,78	11,78
00034836	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	300,85	300,85
TOTAL MATERIAL:					411,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	9,57	73,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000000	11,53	88,76
TOTAL SERVIÇO:					162,67

VALOR:	648,62
VALOR SEM ENCARGOS:	673,64
VALOR COM ENCARGOS:	648,62
VALOR BDI (25,09%):	162,67
VALOR COM BDI:	811,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	648,62

1.9.4. C2887 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,99000000	7,84	7,76
12320	ENCANADOR	H	0,99000000	9,63	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12299	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,00000000	556,14	556,14
TOTAL MATERIAL:					556,14

VALOR:	688,16
VALOR SEM ENCARGOS:	573,43
VALOR COM ENCARGOS:	688,16
VALOR BDI (25,09%):	147,51
VALOR COM BDI:	735,67
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.176,32

1.9.5. C1694 - LUBA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,79200000	7,84	6,21
12320	ENCANADOR	H	0,79200000	9,63	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					13,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/06/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	025 I COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	201901 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO UNITÁRIO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA	VER
PREÇO DE EXECUÇÃO:	60 (SESSENTA) DIAS	85,20%	48,08%
PRazo DE VALIDADE:		REF.	12/01/19
			02/01/19



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	59,38
					59,38
TOTAL MATERIAL:					59,38
VALOR:					86,00
VALOR SEM ENCARGOS:					73,21
VALOR COM ENCARGOS:					86,00
VALOR BDI (25,08%):					21,32
VALOR COM BDI:					106,32
QUANTIDADE:					37,00
VALOR TOTAL:					3.145,00

1.9.6. C1397 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=85mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					6,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,59
TOTAL MATERIAL:					42,59
VALOR:					66,40
VALOR SEM ENCARGOS:					49,50
VALOR COM ENCARGOS:					66,40
VALOR BDI (26,68%):					13,89
VALOR COM BDI:					89,29
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					221,60

1.9.7. C0946 - COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79200000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79200000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					15,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,57
TOTAL MATERIAL:					42,57
VALOR:					68,19
VALOR SEM ENCARGOS:					56,40
VALOR COM ENCARGOS:					68,19
VALOR BDI (25,08%):					17,19
VALOR COM BDI:					85,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA : 25/05/2019	BDI : 25,00%			
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	251901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,68%	02/2019
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					



QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	818,28

1.9.8. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92070000	7,84	7,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92070000	9,63	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:						16,08

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,77	68,77
TOTAL MATERIAL:						68,77

VALOR:	98,66
VALOR SEM ENCARGOS:	84,85
VALOR COM ENCARGOS:	98,66
VALOR BDI (25,00%):	24,72
VALOR COM BDI:	123,28
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	788,48

1.9.9. C2563 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82170000	7,84	6,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82170000	9,63	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						14,36

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,20	0,28
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	48,89	49,18
TOTAL MATERIAL:						49,46

VALOR:	76,04
VALOR SEM ENCARGOS:	63,81
VALOR COM ENCARGOS:	76,04
VALOR BDI (25,00%):	19,07
VALOR COM BDI:	95,11
QUANTIDADE:	94,51
VALOR TOTAL:	7.186,54

1.9.10. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	7,84	8,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	9,63	10,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 29/05/2019	BDI: 25,06%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	19,89
---------------------------	--------------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,20	0,56
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	204,80	204,80

TOTAL MATERIAL: 205,36

VALOR:	242,19
VALOR SEM ENCARGOS:	226,26
VALOR COM ENCARGOS:	242,19
VALOR BDI (25,06%):	60,74
VALOR COM BDI:	302,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	242,19

1.9.11. C2173 - REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	7,84	8,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	9,63	10,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	9,63	28,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14800000	7,13	36,72

TOTAL MAO DE OBRA: 85,20

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,39	4,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02110000	75,83	1,60
10411	CAIXA DE AÇO 40X80CM P/RECALQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	220,20	220,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,91000000	1,09	5,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,34000000	0,45	10,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,20	0,28
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	108,58	108,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	90,00000000	0,26	23,40

TOTAL MATERIAL: 373,49

VALOR:	831,29
VALOR SEM ENCARGOS:	458,69
VALOR COM ENCARGOS:	831,29
VALOR BDI (25,06%):	133,25
VALOR COM BDI:	664,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	631,29

1.9.12. C2694 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 20/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	325.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 00/2019-SEAGRI	SEINFRA	321/011 COM DESONERAÇÃO
HONÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,13850000	7,84	8,93
12320	ENCANADOR	H	1,13850000	9,63	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					19,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,82000000	0,20	0,56
12291	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO -65MM (2 1/2")	UN	1,00000000	152,29	152,29
TOTAL MATERIAL:					152,85

VALOR:	189,68
VALOR SEM ENCARGOS:	172,74
VALOR COM ENCARGOS:	189,68
VALOR BDI (25,00%):	47,57
VALOR COM BDI:	237,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	189,68

1.9.13. PMV04 - ESMALTE DUAS DEMAOS SOBRE TUBO METÁLICO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,79200000	7,64	6,21
12385	PINTOR	H	0,79200000	9,64	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	20,10	2,41
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,30	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,20	3,39
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,63	0,38
TOTAL MATERIAL:					6,57

VALOR:	32,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR COM ENCARGOS:	32,21
VALOR BDI (25,00%):	8,08
VALOR COM BDI:	40,29
QUANTIDADE:	19,28
VALOR TOTAL:	621,33

1.10.1. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,46500000	7,84	27,17
12312	ELETRICISTA	H	1,48500000	9,76	14,49
TOTAL MAO DE OBRA:					41,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-----------	-------	--------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,05%			
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 386, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	281901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	85,88%	02/2019
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,79	47,37
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,47	46,47
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,29	35,29

TOTAL MATERIAL: 131,46

VALOR:	208,69
VALOR SEM ENCARGOS:	173,11
VALOR COM ENCARGOS:	208,69
VALOR BDI (25,05%):	52,31
VALOR COM BDI:	260,90
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	2.503,08

1.10.2. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07920000	9,78	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07920000	7,13	0,56

TOTAL MAO DE OBRA: 1,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,56	23,56
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
17379	MOLDE Pr SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	174,46	6,98

TOTAL MATERIAL: 33,91

VALOR:	36,39
VALOR SEM ENCARGOS:	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (26,09%):	9,13
VALOR COM BDI:	45,52
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	436,68

1.10.3. C0614 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	9,63	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06

TOTAL MAO DE OBRA: 16,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,54	82,54
12431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	310,02	310,02
12480	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0,80000000	33,55	26,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEA091
HORÁRIO:	09H500MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/05/2019		BDI: 25,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SNAP1	251901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,68%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



12461	TUBO PVC RÍGIDO VINIL FORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	1,00000000	23,91	23,91
TOTAL MATERIAL:						423,31

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0638	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	269,24	2,15
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	285,61	11,37
TOTAL SERVIÇO:						13,52

VALOR:	469,53
VALOR SEM ENCARGOS:	453,42
VALOR COM ENCARGOS:	469,53
VALOR BDI (25,08%):	117,76
VALOR COM BDI:	587,29
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.634,36

1.10.4. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	7,84	1,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	9,76	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,79	16,11
TOTAL MATERIAL:						16,11

VALOR:	22,89
VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR COM ENCARGOS:	22,89
VALOR BDI (25,06%):	5,74
VALOR COM BDI:	28,63
QUANTIDADE:	136,20
VALOR TOTAL:	3.117,62

1.10.5. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	7,84	2,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	9,76	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,40

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	21,99	22,43
TOTAL MATERIAL:						22,43

VALOR:	32,44
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/03/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 298, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FONTES:	RENTES:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	85,39%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SNAP	48,89%
HORÁRIO:	09H50MIN	COMPOSIÇÕES PREVIOUS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	27,83
VALOR COM ENCARGOS:	32,44
VALOR BDI (25,08%):	8,14
VALOR COM BDI:	40,58
QUANTIDADE:	197,29
VALOR TOTAL:	6.400,09

1.10.6. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	7,84	3,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	9,76	4,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,71

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL MATERIAL:						10,13

VALOR:	26,26
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR BDI (25,08%):	6,59
VALOR COM BDI:	32,85
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	630,24

1.10.7. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	7,84	2,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,33

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88

VALOR:	6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	6,19
VALOR BDI (25,08%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	148,66

1.10.8. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

8 PA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%			
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FORTE	ORISÃO	NCRA	RES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	207901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	02/2019
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37620000	7,84	2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37620000	9,76	3,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,13	7,13
					TOTAL MATERIAL:	7,13

VALOR:	19,39
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR COM ENCARGOS:	19,39
VALOR BDI (25,08%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,25
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	155,12

1.10.9. I1910 - SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA (UN)

VALOR:	7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (25,08%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,84
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	282,80

1.10.10. I2076 - TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 (UN)

VALOR:	8,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	8,36
VALOR BDI (25,08%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,46
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	86,88

1.10.11. I7551 - BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m (UN)

VALOR:	58,12
VALOR SEM ENCARGOS:	58,12
VALOR COM ENCARGOS:	58,12
VALOR BDI (25,08%):	14,58
VALOR COM BDI:	72,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 398, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 002019-SEAGRI	DNAPI	201901 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09HS/COMIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	00 (SESENTA) DIAS		

QUANTIDADE:	30,66
VALOR TOTAL:	1.781,96

1.11.1. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09900000	7,84	0,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09900000	9,83	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	42,19	0,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	71,36	0,01
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	13,65	13,79
TOTAL MATERIAL:						13,80

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25,08%):	4,27
VALOR COM BDI:	21,28
QUANTIDADE:	164,63
VALOR TOTAL:	2.830,26

1.11.2. C3685 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	7,84	2,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	9,63	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
16752	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm(3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	14,11	14,25
TOTAL MATERIAL:						14,34

VALOR:	23,95
VALOR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,95
VALOR BDI (25,08%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,96
QUANTIDADE:	4,10
VALOR TOTAL:	96,20

1.11.3. C1817 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 386, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	0981 COM DESENERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SINAPI	2018/01 COM DESENERAÇÃO
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA:	MES:
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	65,20%	45,00%
		REP:	12/2018
			02/2019



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,78
TOTAL MATERIAL:					2,78

VALOR:	9,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	9,18
VALOR BDI (25,08%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	18,36

1.11.4. C1007 - CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	1,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,90
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00020000	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00140000	0,10
TOTAL MATERIAL:					6,01

VALOR:	11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR BDI (25,08%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,73
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	129,58

1.11.5. C2332 - TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	1,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:					3,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%			
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	VERSÃO	HORA	ME3	RF7
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESENERGAÇÃO	85,20%	-	120316
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SNAPI	2018/1 COM DESENERGAÇÃO	85,20%	48,89%	320319
HORÁRIO:	08H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

11962	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
TOTAL MATERIAL:						3,27
VALOR:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						9,67
VALOR BDI (25,08%):						2,43
VALOR COM BDI:						12,10
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						67,69

1.11.6. PMV05 - BOTTÃO DE GLP 45KG (ABNT 8.460) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTEADOR	SEINFRA	H	0,29700000	9,63	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-149128	BOTTÃO DE GLP 45KG (ABNT 8.460)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	367,21	367,21
TOTAL MATERIAL:						367,21
VALOR:						372,61
VALOR SEM ENCARGOS:						370,07
VALOR COM ENCARGOS:						372,61
VALOR BDI (25,08%):						93,43
VALOR COM BDI:						466,94
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						1.117,63

1.11.7. PMV06 - MEDIDOR DE GÁS GLP - G2.5 Pmax=50Kpa (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTEADOR	SEINFRA	H	0,39600000	9,63	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-217219	MEDIDOR DE GÁS GLP - G2.5 Pmax=50Kpa	PRÓPRIA	un	1,00000000	625,73	625,73
TOTAL MATERIAL:						625,73
VALOR:						632,79
VALOR SEM ENCARGOS:						629,54
VALOR COM ENCARGOS:						632,79
VALOR BDI (25,08%):						158,70
VALOR COM BDI:						791,49
QUANTIDADE:						9,00
VALOR TOTAL:						5.695,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 398, Centro - CEP. 62.300-600 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	46,28%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SNAPI	48,89%
HORÁRIO:	09H50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

1.11.8. PMV07 - CONEXÃO PIG-TAIL BOTIJÃO GLP P-45, COM 50CM (N)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,91
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-681270	CONEXÃO PIG-TAIL BOTIJÃO GLP P-45, COM 50CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	63,56	63,56
TOTAL MATERIAL:						63,56
VALOR:						67,09
VALOR SEM ENCARGOS:						66,47
VALOR COM ENCARGOS:						67,09
VALOR BDI (25,08%):						16,83
VALOR COM BDI:						83,92
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						134,18

1.11.9. PMV08 - VÁLVULA ESFERA 3/4" NPT 300 (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,46
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02012	VÁLVULA ESFERA 3/4" NPT 300	PRÓPRIA	UN	1,00000000	55,33	55,33
TOTAL MATERIAL:						55,33
VALOR:						61,73
VALOR SEM ENCARGOS:						58,79
VALOR COM ENCARGOS:						61,73
VALOR BDI (25,08%):						15,48
VALOR COM BDI:						77,21
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						246,92

1.11.10. PMV09 - VLVULA ESFERA 1/2" NPT 300 (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,46
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683267	VÁLVULA ESFERA 1/2" NPT 300	PRÓPRIA	UN	1,00000000	44,85	44,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SNAPI	2818/01 COM DESONERAÇÃO
NORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

TOTAL MATERIAL:	44,88
VALOR:	61,28
VALOR SEM ENCARGOS:	48,34
VALOR COM ENCARGOS:	61,28
VALOR BDI (25,08%):	12,88
VALOR COM BDI:	64,14
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	461,82

1.11. PMV10 - NIPLE 3/4" NPT 300 (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	7,84	1,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	9,63	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-251124	NIPLE 3/4" NPT 300	PRÓPRIA	UN	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MATERIAL:						17,29

VALOR:	22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (25,08%):	5,54
VALOR COM BDI:	27,64
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	164,70

1.11.12. PMV11 - TAMPÃO 3/4" NPT (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09800000	7,84	0,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09800000	9,63	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-509942	TAMPÃO 3/4" NPT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	11,86	11,86
TOTAL MATERIAL:						11,86

VALOR:	16,07
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR COM ENCARGOS:	16,07
VALOR BDI (25,08%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,85
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	39,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA:	28/05/2019	BDI:	25,08%	
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 306, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	PRAP	0119/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
HORÁRIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR COM ENCARGOS:	16,07
VALOR BDI (25,08%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,85
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	30,14

1.11.13. PMV12 - MANOMETRO NPT 1/4" 0-300PSI (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:					3,46

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-271645 MANOMETRO NPT 1/4" 0-300PSI	PRÓPRIA	UN	1,00000000	128,44	128,44
TOTAL MATERIAL:					128,44

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	131,90
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25,08%):	33,82
VALOR COM BDI:	168,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	134,84

1.14. PMV13 - REGULADOR DE PRESSÃO 1 ESTÁGIO COM MANÔMETRO 112 (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:					3,46

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-859227 REGULADOR DE PRESSÃO 1 ESTÁGIO COM MANÔMETRO 112	PRÓPRIA	N	1,00000000	43,80	43,80
TOTAL MATERIAL:					43,80

VALOR:	50,20
VALOR SEM ENCARGOS:	47,26
VALOR COM ENCARGOS:	50,20
VALOR BDI (25,08%):	12,89
VALOR COM BDI:	62,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	50,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 25/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	2019/1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	08H-00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA	MEB
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		



1.11.15. C-1248 - ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 55L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,07	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,62

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	9,63	47,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	17,75070000	7,13	126,61
TOTAL MAO DE OBRA:						174,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92220000	50,39	46,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,83600000	75,83	63,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	281,00000000	0,45	126,45
TOTAL MATERIAL:						236,31

VALOR:	572,96
VALOR SEM ENCARGOS:	419,20
VALOR COM ENCARGOS:	572,96
VALOR BDI (25,00%):	143,70
VALOR COM BDI:	716,65
QUANTIDADE:	0,36
VALOR TOTAL:	206,26

1.11.16. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	7,84	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76200000	9,64	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,63	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,10	2,41
TOTAL MATERIAL:						6,57

VALOR:	32,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR COM ENCARGOS:	32,21
VALOR BDI (25,00%):	8,08
VALOR COM BDI:	40,29
QUANTIDADE:	0,81
VALOR TOTAL:	19,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI
HORÁRIO:	09H00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/05/2019		BDI: 25,00%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ISS:	RFF:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	-	12/2018
SEINFRA	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,26%	-	02/2019
COMPOSIÇÕES PROPRIAS				



1.11.17. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	7,84	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAL:						0,91

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25,08%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,53
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	26,10

1.11.18. C3712 - LUYA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUYA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,86	52,86
TOTAL MATERIAL:						52,86

VALOR:	69,26
VALOR SEM ENCARGOS:	66,32
VALOR COM ENCARGOS:	69,26
VALOR BDI (25,08%):	14,86
VALOR COM BDI:	74,12
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	296,30

1.12.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	9,63	3,34
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,34650000	7,13	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,58	3,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,24	16,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/06/2019	BDI: 25,06%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 2019/1 COM DESONERAÇÃO	68,20%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA 2019/1 COM DESONERAÇÃO	68,20%
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	11,12	0,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,68	4,54
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,55000000	7,97	4,38
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	21,74	21,74
TOTAL MATERIAL:					58,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	285,61	8,57
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	104,15	3,12
TOTAL SERVIÇO:					11,69

VALOR:	76,98
VALOR SEM ENCARGOS:	68,12
VALOR COM ENCARGOS:	76,98
VALOR BDI (25,06%):	19,31
VALOR COM BDI:	96,29
QUANTIDADE:	129,99
VALOR TOTAL:	10.006,63

1.12.2. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	12,07	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,48

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,08000000	7,84	8,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,48500000	9,63	14,30
12543	SERVENTE	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	11,36	8,52
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	54,34	1,63
10163	AÇO CA-50	KG	38,15000000	4,39	167,48
10280	BRITA	M3	0,04000000	75,83	3,03
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,25000000	21,00	26,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04000000	0,45	8,12
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10000000	11,12	1,11
TOTAL MATERIAL:					216,14

VALOR:	266,75
VALOR SEM ENCARGOS:	242,99
VALOR COM ENCARGOS:	266,75
VALOR BDI (25,06%):	66,66
VALOR COM BDI:	332,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 25/05/2019	BDI: 25,06%		
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	03/2019
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI				
HORÁRIO:	08H50MIN				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				

QUANTIDADE:	2,63
VALOR TOTAL:	698,92

1.12.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,19800000	7,84	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:				1,66

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	10,23	20,46
TOTAL MATERIAL:				20,46

VALOR:	23,33
VALOR SEM ENCARGOS:	22,01
VALOR COM ENCARGOS:	23,33
VALOR BDI (26,06%):	6,85
VALOR COM BDI:	29,18
QUANTIDADE:	129,99
VALOR TOTAL:	3.032,67

1.12.4. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,49500000	9,63	4,77
12543 SERVENTE	H	0,79200000	7,13	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:				10,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	50,39	1,84
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,24000000	0,45	2,81
11552 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,15000000	3,85	4,43
TOTAL MATERIAL:				9,08

VALOR:	28,37
VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI (26,06%):	7,12
VALOR COM BDI:	35,49
QUANTIDADE:	129,99
VALOR TOTAL:	3.687,82

1.13.1. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,48500000	7,84	11,64
10498 CARPINTEIRO	H	1,48500000	9,63	14,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI
HORÁRIO:	08H30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 28/05/2019		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	SEG
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,29%	-	02008
SINAPI	2019/1 COM DESONERAÇÃO	85,29%	48,89%	802019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MAO DE OBRA:	26,84
--------------------	-------

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,74	21,74

TOTAL MATERIAL:	21,74
-----------------	-------

VALOR:	69,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,58
VALOR COM ENCARGOS:	69,78
VALOR BDI (25,00%):	17,59
VALOR COM BDI:	87,28
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	139,56

1.13.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	7,84	9,24
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	9,63	11,34

TOTAL MAO DE OBRA:	20,58
--------------------	-------

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,93	56,93

TOTAL MATERIAL:	56,93
-----------------	-------

VALOR:	95,05
VALOR SEM ENCARGOS:	77,51
VALOR COM ENCARGOS:	95,05
VALOR BDI (25,00%):	23,84
VALOR COM BDI:	118,89
QUANTIDADE:	1,92
VALOR TOTAL:	182,60

1.13.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	9,53	28,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,97000000	7,13	21,18

TOTAL MAO DE OBRA:	49,77
--------------------	-------

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,39	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,44	97,44

TOTAL MATERIAL:	99,74
-----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%			
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	261901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	02/2018
HORÁRIO:	09H00MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR:	191,93
VALOR SEM ENCARGOS:	149,51
VALOR COM ENCARGOS:	191,93
VALOR BDI (25,08%):	48,14
VALOR COM BDI:	240,07
QUANTIDADE:	2,40
VALOR TOTAL:	460,63

1.14.1. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR:	187,72
VALOR SEM ENCARGOS:	187,72
VALOR COM ENCARGOS:	187,72
VALOR BDI (25,08%):	47,08
VALOR COM BDI:	234,80
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	563,16

1.14.2. 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	24,60
VALOR SEM ENCARGOS:	24,60
VALOR COM ENCARGOS:	24,60
VALOR BDI (25,08%):	6,17
VALOR COM BDI:	30,77
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	442,80

1.14.3. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49500000	7,84	3,88
12320 ENCANADOR	H	0,24750000	9,63	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:				6,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,20	0,06
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	9,68	9,68
TOTAL MATERIAL:				9,74

VALOR:	21,34
VALOR SEM ENCARGOS:	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,34
VALOR BDI (25,08%):	6,36

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA:	25/05/2019	BDI:	25,00%						
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	25/1 COM DESONERAÇÃO	IGRA:	85,20%	MEB:		REF:	02/2019
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	26/1001 COM DESONERAÇÃO	IGRA:	85,20%	MEB:	48,68%	REF:	02/2019
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 00/2019-SEAGRI	COMPOSIÇÕES PROMISSAS									
HORÁRIO:	09H500MIN										
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS										
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS										



VALOR COM BDI:	26,89
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	106,70

1.14.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,64350000	7,84	5,05
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,64350000	9,63	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,20	0,06
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	27,75	27,75
TOTAL MATERIAL:				27,81

VALOR:	48,62
VALOR SEM ENCARGOS:	39,06
VALOR COM ENCARGOS:	48,62
VALOR BDI (25,00%):	12,19
VALOR COM BDI:	60,81
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	194,48

1.14.5. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,14850000	9,63	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				1,43

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11082 ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	4,88	4,88
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL MATERIAL:				5,08

VALOR:	7,73
VALOR SEM ENCARGOS:	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,73
VALOR BDI (25,00%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,67
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	61,84

1.14.6. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,49500000	7,84	3,00

8 [Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 26/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro – CEP: 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SEINFRA	2019/01 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H500MIN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	9,63	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,23
TOTAL MATERIAL:					31,23
VALOR:					37,25
VALOR SEM ENCARGOS:					29,68
VALOR COM ENCARGOS:					37,25
VALOR BDI (25,08%):					9,34
VALOR COM BDI:					46,59
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					37,25

1.14.7. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					16,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,22
TOTAL MATERIAL:					76,46
VALOR:					96,00
VALOR SEM ENCARGOS:					87,00
VALOR COM ENCARGOS:					96,00
VALOR BDI (25,08%):					24,08
VALOR COM BDI:					120,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					96,00


1.14.8. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89100000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					11,76

VALOR:					21,77
VALOR SEM ENCARGOS:					11,76
VALOR COM ENCARGOS:					21,77
VALOR BDI (25,08%):					5,46
VALOR COM BDI:					27,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%			
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará.	FONTES:	VERBA:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	281901 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,08%	02/2019
HORARIO:	09H500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL:	544,25

1.15.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,07	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	8,83	3,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	7,13	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,39	1,67
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,83	3,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:					9,96

VALOR:	32,11
VALOR SEM ENCARGOS:	21,97
VALOR COM ENCARGOS:	32,11
VALOR BDI (25,08%):	8,05
VALOR COM BDI:	40,16
QUANTIDADE:	43,55
VALOR TOTAL:	1.398,39

15.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	9,83	9,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	7,13	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:					17,65

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	50,39	0,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,39

VALOR:	36,08
VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	36,08
VALOR BDI (25,08%):	9,05
VALOR COM BDI:	46,13
QUANTIDADE:	43,55
VALOR TOTAL:	1.571,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/06/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	ORÇAMENTO:	VERBA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SEINFRA	2019/01 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

VALOR:	36,68
VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	36,68
VALOR BDI (25,08%):	9,05
VALOR COM BDI:	45,13
QUANTIDADE:	43,55
VALOR TOTAL:	1.571,28

1.15.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	9,63	5,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,93	42,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						58,66

VALOR:	77,10
VALOR SEM ENCARGOS:	68,62
VALOR COM ENCARGOS:	77,10
VALOR BDI (25,08%):	19,34
VALOR COM BDI:	96,44
QUANTIDADE:	288,00
VALOR TOTAL:	22.204,80

1.15.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	7,13	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (25,08%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,18
QUANTIDADE:	288,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	ORÇ: 49,20%	MDR: 12,00%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	VERSÃO: 008 - 1ª COM DESONERAÇÃO	RSF: 12,00%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAP: 2019/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 49,80%
HORÁRIO:	06H300MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR TOTAL: 2.113,92

1.16.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19800000	7,84	1,55
12395	PINTOR	H	0,29700000	9,64	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	5,20	3,64
TOTAL MATERIAL:					3,86

VALOR: 12,03

VALOR SEM ENCARGOS: 8,27

VALOR COM ENCARGOS: 12,03

VALOR BDI (25,00%): 3,02

VALOR COM BDI: 15,05

QUANTIDADE: 8,54

VALOR TOTAL: 102,74

1.16.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34850000	7,84	2,72
12395	PINTOR	H	0,39600000	9,64	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,94	1,43
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	14,45	2,46
TOTAL MATERIAL:					4,03

VALOR: 16,13

VALOR SEM ENCARGOS: 10,57

VALOR COM ENCARGOS: 16,13

VALOR BDI (25,00%): 4,05

VALOR COM BDI: 20,18

QUANTIDADE: 4.683,27

VALOR TOTAL: 73.928,15

1.16.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34850000	7,84	2,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,05%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SINAPI	291991 COM DESONERAÇÃO 85,20%
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	9,84	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						9,84

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,83	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR:	17,69
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,69
VALOR BDI (25,05%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,13
QUANTIDADE:	1.311,91
VALOR TOTAL:	23.207,69

1.16.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,71	5,84
TOTAL MATERIAL:						8,84

SERVIÇO	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,45	2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,40	0,84
TOTAL SERVIÇO:						3,63

VALOR:	11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,19
VALOR BDI (25,05%):	2,81
VALOR COM BDI:	14,00
QUANTIDADE:	1.675,80
VALOR TOTAL:	17.633,20

1.16.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	9,84	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11658	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,94	2,27
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,32	1,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro - CEP: 62.303-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	ORÇAMENTO:	12/2018
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	VERSIÃO:	02/2019
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	HORA:	88,20%
HORÁRIO:	09H00MIN	VALOR:	48.880,00
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	QUANTIDADE:	42,38
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	VALOR TOTAL:	526,26



TOTAL MATERIAL:	4,23
VALOR:	12,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR COM ENCARGOS:	12,40
VALOR BDI (25,08%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,51
QUANTIDADE:	42,38
VALOR TOTAL:	526,26

1.6.6. C2452 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	9,64	2,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,94	2,27
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,32	3,22
TOTAL MATERIAL:						5,49

VALOR:	13,66
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	13,66
VALOR BDI (25,08%):	3,43
VALOR COM BDI:	17,09
QUANTIDADE:	66,41
VALOR TOTAL:	907,16

1.16.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	7,84	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	9,64	3,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,63	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,76	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,39

VALOR:	17,49
VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR COM ENCARGOS:	17,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 366, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSIÃO:	MOB: 85,20%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	85,20% 12/2018
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGR	SINAPI:	281901 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
HORÁRIO:	09H50MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR BDI (25,08%):	4,39
VALOR COM BDI:	21,88
QUANTIDADE:	77,76
VALOR TOTAL:	1.360,82

1.16.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	7,84	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	9,64	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,83	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,10	2,41
TOTAL MATERIAL:						6,57

VALOR:	32,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR COM ENCARGOS:	32,21
VALOR BDI (25,08%):	8,88
VALOR COM BDI:	40,29
QUANTIDADE:	2.399,06
VALOR TOTAL:	77.273,72

16.9. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49600000	9,64	4,77
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	7,13	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,82	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,86	2,49
TOTAL MATERIAL:						2,68

VALOR:	16,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (25,08%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,95
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	670,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSÃO:	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	08.1 COM DESONERAÇÃO 68,20% - 13/02/18
ESPECIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGR	SINAPI:	2018/01 COM DESONERAÇÃO 68,20% 48,80% 02/02/19
HORÁRIO:	08H-500MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

1.17.1.1. C2978 - SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01980000	9,63	0,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07920000	7,13	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						0,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,03270000	3,34	0,17
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,07990000	4,26	0,34
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,02200000	20,78	0,46
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	11,12	0,56
TOTAL MATERIAL:						1,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,04400000	11,93	0,52
TOTAL SERVICIO:						0,82

VALOR:	3,70
VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (25,00%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,63
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	18,50

1.17.1.2. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23760000	9,63	2,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23760000	7,13	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,98

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (25,00%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,23
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	885,60

1.17.1.3. 73856 - JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02780000	54,34	1,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.	DATA: 29/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siquiera, nº 396, Centro - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	005.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%
HORÁRIO:	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

TOTAL MATERIAL: 1,82

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	9,40	1,56
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 83 CV- CHP DIURNO- AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,17000000	54,36	9,24
TOTAL SERVIÇO:						10,80

VALOR:	14,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (25,00%):	3,64
VALOR COM BDI:	18,16
QUANTIDADE:	13,60
VALOR TOTAL:	198,02

1.17.2.1. PMV14 - RECUPERAÇÃO TRELIÇA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	3,76200000	6,65	25,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,76200000	4,54	17,06
TOTAL MAO DE OBRA:						42,07

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	0,80000000	15,55	12,44
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,03500000	14,06	0,49
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	15,24	3,57
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,30000000	15,98	4,78
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,05000000	74,93	3,75
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,05000000	122,74	6,14
00001336	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 198,18 KG/M2	SINAPI	M2	4,50000000	1510,15	6795,68
00001335	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2	SINAPI	KG	871,40000000	7,02	6117,23
TOTAL MATERIAL:						12844,09

VALOR:	13.022,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12.986,16
VALOR COM ENCARGOS:	13.022,00
VALOR BDI (25,00%):	3.265,92
VALOR COM BDI:	16.287,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13.022,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 02/2019-SEAGRI	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

1.17.2.2. C3859 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29700000	9,63	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	7,13	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
VALOR:						9,22
VALOR SEM ENCARGOS:						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						9,22
VALOR BDI (25,08%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,53
QUANTIDADE:						120,00
VALOR TOTAL:						1.106,40

1.17.2.3. 92715 - APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	SINAPI	KG	0,32610000	38,42	12,53
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	0,33000000	8,42	2,78
TOTAL MATERIAL:						15,31
VALOR:						15,31
VALOR SEM ENCARGOS:						15,31
VALOR COM ENCARGOS:						15,31
VALOR BDI (25,08%):						3,84
VALOR COM BDI:						19,15
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						61,24

1.17.3.1. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03960000	7,84	0,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07920000	9,64	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,30	0,36
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	49,62	6,55
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	37,35	1,23
TOTAL MATERIAL:						8,14
VALOR:						10,12
VALOR SEM ENCARGOS:						9,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO CENTRAL DE VIÇOSA DO CEARÁ COM EXECUÇÃO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	DATA: 28/05/2019	BDI: 25,08%
ENDEREÇO:	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 395, Centro - CEP: 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	VERSÃO:	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	HORA:	88,20%
ESPÉCIE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019-SEAGRI	VED:	49,80%
HORÁRIO:	09H500MIN	REF:	120814
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		020519
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (25,08%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,66
QUANTIDADE:	36,00
VALOR TOTAL:	364,32

1.17.3.2. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06930000	7,84	0,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12870000	9,54	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	12,63	0,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	21,20	3,73
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,30	0,36
TOTAL MATERIAL:						4,51

VALOR:	7,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25,08%):	1,96
VALOR COM BDI:	5,78
QUANTIDADE:	36,00
VALOR TOTAL:	281,52

CNT- Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular C.PF: 061.853.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CRE 19227-D