

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002



DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 2023/05 **HORA:** 111,93% **MES:** 06/2023 **DATA REF.:** 05/2021

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,765%

SEINFRA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48%

SINAPI: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições

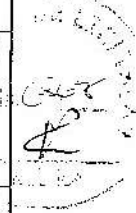
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9.38	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	50,00	38,58	27,68	49,26	2.463,00
5.1.9.39	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.000,00	14,34	27,68	18,31	18.310,00
5.1.9.40	C4948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	10,00	70,75	27,68	90,33	903,30
5.1.9.41	PMBV_001	Composições Próprias	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	UN	40,00	63,85	27,68	81,52	3.260,80
5.1.9.42	PMBV_007	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	211,19	27,68	269,65	5.393,00
5.1.9.43	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,00	174,56	27,68	222,88	1.114,40
5.1.9.44	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.283,07	27,68	1.638,22	1.638,22
5.1.9.45	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	367,60	27,68	469,35	938,70
5.1.9.46	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	880,41	27,68	1.124,11	3.372,33
5.1.9.47	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	500,00	5,80	27,68	7,41	3.705,00
5.1.9.48	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	500,00	4,48	27,68	5,72	2.860,00
5.1.9.49	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	200,00	10,71	27,68	13,67	2.734,00
5.1.9.50	C4921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	43,66	27,68	55,75	446,00
5.1.10	PINTURA								107.001,00
5.1.10.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	800,00	14,31	27,68	18,27	14.616,00
5.1.10.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	700,00	11,24	27,68	14,35	10.045,00
5.1.10.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	700,00	18,39	27,68	23,48	16.436,00
5.1.10.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	800,00	19,72	27,68	25,18	20.144,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARA TUBAICE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
		DATA:	VERSÃO	BDI:
		04/10/2023	2023/05	27,68%
		FONTE	HORA	MES
		ORSE	111,93%	70,07%
		SEINFRA	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições	PROPRIA	0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.10.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1.000,00	35,84	27,68	45,76	45.760,00
5.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	105,76	27,68	135,03	2.700,60
5.1.11.2	100666	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	422,45	27,68	539,38	5.393,80
5.1.11.3	PM8V_005	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 x 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	4.000,00	18,98	27,68	24,23	96.920,00
5.1.12	LIMPEZA FINAL								
5.1.12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	944,70	10,33	27,68	13,19	12.460,59
5.2	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DR SEGISMUNDO RODRIGUES DOS SANTOS NETO								
5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.2.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	50,18	27,68	64,07	1.281,40
5.2.1.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	200,00	10,04	27,68	12,82	2.564,00
5.2.1.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20,00	16,65	27,68	21,26	425,20
5.2.1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	250,00	21,75	27,68	27,77	6.942,50
5.2.1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	18,95	27,68	24,20	2.420,00
5.2.1.6	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	120,00	6,89	27,68	8,80	1.056,00
5.2.1.7	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	80,00	13,38	27,68	17,08	1.366,40
5.2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
5.2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	53,00	39,11	27,68	49,94	2.646,82
5.2.2.2	C1095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	50,00	25,09	27,68	32,03	1.601,50
5.2.2.3	C3921	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	50,00	25,09	27,68	32,03	1.601,50
TOTAL									16.055,50
COM BDI									40.205,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBAVE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :
	04/10/2023	2023/05	11:53% 70:07%	27,68%
	FONTE	ORSE	927.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	SEINFRA	2023/06	85,85% 47,76%	07/2023
	SINAPI	PROPRIA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	Compras		84,44% 47,48%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,00	88,64	27,68	113,18	5.659,00
5.2.2.5	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00	401,59	27,68	512,75	2.563,75
5.2.2.6	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,00	580,78	27,68	741,54	3.707,70
5.2.2.7	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	5,00	671,56	27,68	857,45	4.287,25
5.2.2.8	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	151,84	27,68	193,87	1.938,70
5.2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.2.3.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,00	1.043,99	27,68	1.332,97	33.324,25
5.2.3.2	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	20,00	307,19	27,68	392,22	7.844,40
5.2.3.3	C3658	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	12,00	364,92	27,68	465,93	5.591,16
5.2.3.4	94599	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	865,75	27,68	1.105,39	5.526,95
5.2.3.5	96598	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	93,77	27,68	119,73	359,19
5.2.3.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,00	310,26	27,68	396,14	1.188,42
5.2.3.7	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	30,00	233,57	27,68	298,22	8.946,60
5.2.3.8	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,00	60,89	27,68	77,74	1.166,10
5.2.4	COBERTURA								
5.2.4.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,00	48,02	27,68	61,31	6.131,00
5.2.4.2	C3005	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00	37,34	27,68	47,68	4.768,00
5.2.4.3	C4450	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	50,00	83,79	27,68	106,98	5.349,00
5.2.4.4	C4453	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	50,00	25,20	27,68	32,18	1.609,00
TOTAL									20.947,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE				
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARA TUBAÇE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002				
	DATA :	04/10/2023	BDI :	27,68%	
	POINTE	VERSIÃO	HORA	IMES	DATA REF.
	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		89,85%	47,76%
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,40%
		PROPRIA	0,00%	D.00%	07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.4.5	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	50,00	11,30	27,68	14,43	721,50
5.2.4.6	C0368	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,00	25,79	27,68	32,93	1.646,50
5.2.4.7	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,00	11,32	27,68	14,45	722,50
5.2.5	FORROS								4.546,00
5.2.5.1	90116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	50,00	71,21	27,68	90,92	4.546,00
5.2.6	REVESTIMENTOS								30.639,00
5.2.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	400,00	5,87	27,68	7,49	2.996,00
5.2.6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	100,00	29,07	27,68	37,12	3.712,00
5.2.6.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	300,00	31,17	27,68	39,80	11.940,00
5.2.6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	100,00	85,58	27,68	109,27	10.927,00
5.2.6.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	100,00	8,33	27,68	10,64	1.064,00
5.2.7	PISOS								28.577,00
5.2.7.1	90620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	5,00	585,68	27,68	747,80	3.739,00
5.2.7.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	100,00	108,89	27,68	139,03	13.903,00
5.2.7.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	100,00	40,76	27,68	52,04	5.204,00
5.2.7.4	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	50,00	81,44	27,68	103,98	5.199,00
5.2.7.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	50,00	8,33	27,68	10,64	532,00
5.2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								37.792,75
5.2.8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	203,36	27,68	259,65	3.894,75
5.2.8.2	C1930	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	183,36	27,68	234,11	3.511,65


 Página 57 de 201

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.			
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBÁ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
	DATA :	04/10/2023	BDI :	27,68%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	ORSE	2023/05	111,50%	70,07%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.8.3	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	87,09	27,68	111,20	889,60
5.2.8.4	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	72,03	27,68	91,97	735,76
5.2.8.5	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	46,07	27,68	58,82	470,56
5.2.8.6	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	3,60	188,86	27,68	241,14	868,10
5.2.8.7	88865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	15,19	27,68	19,39	195,90
5.2.8.8	88866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	6,16	27,68	7,87	23,61
5.2.8.9	88869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	8,61	27,68	10,99	32,97
5.2.8.10	88868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	4,74	27,68	6,05	18,15
5.2.8.11	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60X0.60)m	UN	4,00	698,84	27,68	892,28	3.569,12
5.2.8.12	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	20,00	425,28	27,68	543,00	10.860,00
5.2.8.13	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	15,00	105,06	27,68	134,14	2.012,10
5.2.8.14	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	15,00	23,10	27,68	29,49	442,35
5.2.8.15	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00	19,97	27,68	25,50	382,50
5.2.8.16	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	15,00	157,27	27,68	200,80	3.012,00
5.2.8.17	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	105,06	27,68	134,14	1.073,12
5.2.8.18	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	703,61	27,68	898,37	5.390,22
5.2.8.19	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	9,80	27,68	12,51	187,65
5.2.8.20	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	29,32	27,68	37,44	224,64
5.2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.2.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVD 4" X 2"	UN	40,00	7,00	27,68	8,94	357,60
64.722,35									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

POSTO: VERSÃO **HORA:** MES **DATA REF.**

ORSE: 2023005 111,93% 70,07% 08/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI: 2023005 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	8,64	27,68	11,03	220,60
5.2.9.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	25,00	6,77	27,68	8,64	216,00
5.2.9.4	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	25,00	10,28	27,68	13,13	328,25
5.2.9.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	15,00	6,77	27,68	8,64	129,60
5.2.9.6	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	15,00	96,06	27,68	122,65	1.839,75
5.2.9.7	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	2,00	108,91	27,68	139,06	278,12
5.2.9.8	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	40,00	14,40	27,68	18,39	736,60
5.2.9.9	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	100,00	25,73	27,68	32,85	3.285,00
5.2.9.10	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00	8,16	27,68	10,42	1.042,00
5.2.9.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.000,00	3,90	27,68	4,98	4.980,00
5.2.9.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	400,00	6,07	27,68	7,75	3.100,00
5.2.9.13	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	350,00	7,67	27,68	9,79	3.426,50
5.2.9.14	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	149,35	27,68	190,69	762,76
5.2.9.15	C4837	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,00	140,92	27,68	179,93	2.698,95
5.2.9.16	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	20,00	69,48	27,68	88,71	1.774,20
5.2.9.17	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	10,00	17,12	27,68	21,86	218,60
5.2.9.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	14,69	27,68	18,76	375,20
5.2.9.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	25,92	27,68	33,09	661,80
5.2.9.20	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	36,58	27,68	46,71	934,20
5.2.9.21	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA "X2" OU 3"X3"	UN	20,00	4,26	27,68	5,44	108,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARAUTUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,58%

FONTE: ORSE 2023/05 **VERSÃO:** 09/2023 **HORA:** 111,93% **MES:** 70,07% **DATA REF.:** 06/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **SEINFRA:** 47,76% **05/2021**

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% **SINAPI:** 47,48% **07/2023**

Composições: PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.9.22	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	15,47	27,68	19,75	592,50
5.2.9.23	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.2.9.24	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.2.9.25	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.2.9.26	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.2.9.27	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	90,45	27,68	115,49	1.154,90
5.2.9.28	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	19,70	27,68	25,15	251,50
5.2.9.29	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	19,70	27,68	25,15	251,50
5.2.9.30	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	113,03	27,68	144,32	288,64
5.2.9.31	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00	220,30	27,68	281,28	562,56
5.2.9.32	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN'25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	8,03	27,68	10,25	3.075,00
5.2.9.33	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	50,00	5,80	27,68	7,41	370,50
5.2.9.34	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	50,00	6,68	27,68	8,53	426,50
5.2.9.35	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	21,73	27,68	27,74	1.387,00
5.2.9.36	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	50,00	29,73	27,68	37,96	1.898,00
5.2.9.37	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	50,00	25,41	27,68	32,44	1.622,00
5.2.9.38	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	50,00	38,58	27,68	49,26	2.463,00
5.2.9.39	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	14,34	27,68	18,31	3.662,00
5.2.9.40	C4948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	10,00	70,75	27,68	90,39	903,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023

VERSÃO: 2023/05

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 27,68%

HORA: 111,93% 70,07%

MES: 83,85% 47,76%

DATA REF.: 08/2023 05/2023

07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.9.41	PMBV_001	Composições Próprias	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	UN	30,00	63,85	27,68	81,52	2.445,60
5.2.9.42	PMBV_007	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	211,19	27,68	269,65	5.393,00
5.2.9.43	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	367,60	27,68	469,35	938,70
5.2.9.44	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	880,41	27,68	1.124,11	2.248,22
5.2.9.45	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	200,00	10,71	27,68	13,67	2.734,00
5.2.9.46	C4921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	43,66	27,68	55,75	446,00
5.2.10	PINTURA								85.208,58
5.2.10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	250,00	11,24	27,68	14,35	3.587,50
5.2.10.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	250,00	18,39	27,68	23,48	5.870,00
5.2.10.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.561,31	19,72	27,68	25,18	39.313,79
5.2.10.4	C0589	SEINFRA	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.632,84	6,40	27,68	8,17	13.340,30
5.2.10.5	C1810	SEINFRA	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	659,11	22,01	27,68	28,10	18.520,99
5.2.10.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	100,00	35,84	27,68	45,76	4.576,00
5.2.11	SERVIÇOS DIVERSOS								29.763,27
5.2.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	25,00	105,76	27,68	135,03	3.375,75
5.2.11.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	422,45	27,68	539,38	2.157,52
5.2.11.3	PMBV_006	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 x 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1.000,00	18,98	27,68	24,23	24.230,00
5.2.12	LIMPEZA FINAL								0,00
6			SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL						363.819,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
DATA: 04/10/2023		BDI: 27,68%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA								
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	60,00	21,75	27,68	27,77	1.666,20
6.1.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,00	47,21	27,68	60,28	1.205,60
6.1.1.3	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	60,00	6,89	27,68	8,80	528,00
6.1.1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	42,86	13,38	27,68	17,08	732,05
6.1.1.5	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.545,71	5,90	27,68	7,53	11.639,20
6.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS								
6.1.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	100,00	56,77	27,68	72,48	7.248,00
6.1.2.2	PMBV_021	Composições Próprias	MURETA C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm; REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	30,00	254,41	27,68	324,83	9.744,90
6.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1.3.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,00	1.043,99	27,68	1.332,97	53.318,80
6.1.3.2	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	469,30	27,68	599,20	4.793,60
6.1.3.3	C4729	SEINFRA	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	241,11	27,68	307,85	9.235,50
6.1.3.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,00	521,49	27,68	665,84	23.304,40
6.1.3.5	94563	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,00	865,75	27,68	1.105,39	11.053,90
TOTAL									363.819,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE

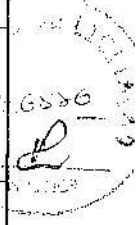
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%

FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.
 ORSE 2023/05 111,93% 70,07% 08/2023
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.6	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	45,00	46,07	27,68	58,82	2.646,90
6.1.3.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	100,00	80,86	27,68	103,24	10.324,00
6.1.4	COBERTURA								22.949,90
6.1.4.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,00	48,02	27,68	61,31	6.131,00
6.1.4.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	100,00	83,79	27,68	106,98	10.698,00
6.1.4.3	C4463	SEINFRA	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	50,00	25,20	27,68	32,18	1.609,00
6.1.4.4	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	50,00	11,30	27,68	14,43	721,50
6.1.4.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	80,00	25,79	27,68	32,93	2.634,40
6.1.4.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	80,00	11,32	27,68	14,45	1.156,00
6.1.5	FORROS								5.284,00
6.1.5.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	80,00	51,73	27,68	66,05	5.284,00
6.1.6	REVESTIMENTOS								18.916,00
6.1.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	M2	400,00	5,87	27,68	7,49	2.996,00
6.1.6.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	400,00	31,17	27,68	39,80	15.920,00
6.1.7	PISOS								39.175,10
6.1.7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	5,00	585,68	27,68	747,80	3.739,00
6.1.7.2	C6028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,00	38,75	27,68	49,48	4.948,00
6.1.7.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	22,59	27,68	28,84	576,80
6.1.7.4	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	430,00	49,74	27,68	63,51	27.309,30
6.1.7.5	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	50,00	40,76	27,68	52,04	2.602,00



[Handwritten signature and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIÇOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL:

BEÇO DA FEIRA, ARATUBA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

DATA:

04/10/2023

BDI:

27,68%

FONTE:

ORSE

VERSÃO:

2023/05

SEINFRA:

027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA:

111,95%

DATA REF.:

08/2023

SINAPI:

2023/06 COM DESONERAÇÃO

MES:

83,85%

05/2021

Composições:

PROPRIA

0,00%

47,48%

07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
6.1.8.1	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	5,00	87,09	27,68	111,20	556,00
6.1.8.2	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	72,03	27,68	91,97	459,85
6.1.8.3	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	46,07	27,68	58,82	470,56
6.1.8.4	C6606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	2,00	188,86	27,68	241,14	482,28
6.1.8.5	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	850,74	27,68	1.086,22	1.086,22
6.1.8.6	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	105,06	27,68	134,14	670,70
6.1.8.7	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	23,10	27,68	29,49	147,45
6.1.8.8	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	19,97	27,68	25,50	127,50
6.1.8.9	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	157,27	27,68	200,80	1.606,40
6.1.8.10	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	105,06	27,68	134,14	670,70
6.1.8.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	703,61	27,68	898,37	1.796,74
6.1.8.12	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	9,80	27,68	12,51	187,65
6.1.8.13	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	29,32	27,68	37,44	224,64
6.1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	7,00	27,68	8,94	268,20
6.1.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00	8,64	27,68	11,03	110,30
6.1.9.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	6,77	27,68	8,64	86,40
6.1.9.4	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	10,28	27,68	13,13	131,30
6.1.9.5	C3462	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	10,00	6,77	27,68	8,64	86,40
									39.628,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: BÉCO DA FEIRA, ARATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

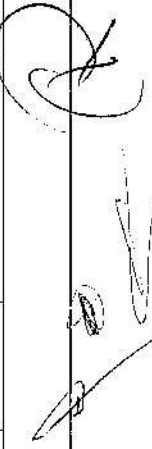
DATA: 04/10/2023 **BDI:** 27,68%
FOINTE: ORSE 111,93% 70,07% 08/2023
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.9.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	3,90	27,68	4,98	4.980,00
6.1.9.7	C4568	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	100,00	7,67	27,68	9,79	979,00
6.1.9.8	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00	149,35	27,68	190,69	381,38
6.1.9.9	C4837	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	140,92	27,68	179,93	359,86
6.1.9.10	C0516	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	6,00	17,12	27,68	21,86	131,16
6.1.9.11	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	14,69	27,68	18,75	562,80
6.1.9.12	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	25,92	27,68	33,09	992,70
6.1.9.13	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	36,58	27,68	46,71	467,10
6.1.9.14	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	10,00	4,26	27,68	5,44	54,40
6.1.9.15	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	15,47	27,68	19,75	592,50
6.1.9.16	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
6.1.9.17	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
6.1.9.18	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
6.1.9.19	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
6.1.9.20	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	90,45	27,68	115,49	1.154,90
6.1.9.21	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	19,70	27,68	25,15	251,50
6.1.9.22	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	19,70	27,68	25,15	251,50
6.1.9.23	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	113,03	27,68	144,32	577,28
6.1.9.24	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	220,30	27,68	281,28	1.125,12
6.1.9.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	8,03	27,68	10,25	2.050,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
DATA : 04/10/2023		BDI :		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% D.00%				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	91854		AF_03/2023						
6.1.9.26	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	200,00	5,80	27,68	7,41	1.482,00
6.1.9.27	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	100,00	6,68	27,68	8,53	853,00
6.1.9.28	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	300,00	21,73	27,68	27,74	8.322,00
6.1.9.29	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	14,34	27,68	18,31	5.493,00
6.1.9.30	PMBV_007	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	211,19	27,68	269,65	2.157,20
6.1.9.31	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	367,60	27,68	469,35	469,35
6.1.9.32	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	880,41	27,68	1.124,11	1.124,11
6.1.10	PINTURA								66.621,20
6.1.10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	11,24	27,68	14,35	14.350,00
6.1.10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.000,00	19,72	27,68	25,18	25.180,00
6.1.10.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.200,00	18,39	27,68	23,48	28.176,00
6.1.10.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	35,84	27,68	45,76	915,20
6.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS								9.990,65
6.1.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,00	105,76	27,68	135,03	4.050,90
6.1.11.2	COM-11798575	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	UN	25,00	186,08	27,68	237,59	5.939,75
6.1.12	LIMPEZA FINAL								3.325,86
6.1.12.1	C1638	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	252,15	10,33	27,68	13,19	3.325,86



Página 66 de 201

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.			
LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
DATA :	04/10/2023	BDI :	27,68%	
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

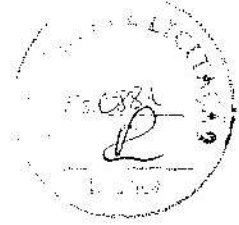
VALOR BDI TOTAL: 3.915.574,03
 VALOR ORÇAMENTO: 14.337.358,78
 VALOR TOTAL: 18.252.932,81

Dezeto Milhões Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Um centavos



Adriano
 PAULO JONAS BALDIAS DE ARAÚJO
 Presidente
 OFICINA DE LICITAÇÃO

[Handwritten Signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 19100-000, Boa Viagem - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	PROPRIA	0,00% 0,00%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002		

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28470000	20,7700	5,9132
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,84700000	15,5500	44,2709
TOTAL Mão de Obra:					50,1841
VALOR:					50,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					13,89
VALOR COM BDI:					64,07

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05694000	20,7700	1,1826
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56940000	15,5500	8,8542
TOTAL Mão de Obra:					10,0368
VALOR:					10,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					2,78
VALOR COM BDI:					12,82

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28470000	20,7700	5,9132
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42350000	15,5500	22,1354
TOTAL Mão de Obra:					28,0486
VALOR:					28,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					7,76
VALOR COM BDI:					35,81

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18980000	20,3200	3,8567
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18980000	20,7700	3,9421
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56940000	15,5500	8,8542
TOTAL Mão de Obra:					16,6530
VALOR:					16,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					4,61
VALOR COM BDI:					21,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12337000	20,7700	2,5624
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23370000	15,5500	19,1840
TOTAL Mão de Obra:					21,7464
VALOR:					21,75
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					6,02
VALOR COM BDI:					27,77

97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,46	5,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	18,03	12,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,95
VALOR:					18,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					5,25
VALOR COM BDI:					24,20

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18980000	20,7700	3,9421
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18980000	15,5500	2,9514
TOTAL Mão de Obra:					6,8935
VALOR:					6,89
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					1,91
VALOR COM BDI:					8,80

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	20,7700	1,5769
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75920000	15,5500	11,8056
TOTAL Mão de Obra:					13,3825

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%		
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	Fonte			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	VERSÃO			
			HORA	MES	REF.	
		ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 13,38

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (27,68%): 3,70

VALOR COM BDI: 17,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,51485000	15,5500	39,1059
TOTAL Mão de Obra:					39,1059

VALOR: 39,11

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (27,68%): 10,83

VALOR COM BDI: 49,94

C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61330000	15,5500	25,0868
TOTAL Mão de Obra:					25,0868

VALOR: 25,09

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (27,68%): 6,94

VALOR COM BDI: 32,03

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61330000	15,5500	25,0868
TOTAL Mão de Obra:					25,0868

VALOR: 25,09

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO


VALOR BDI (27,68%): 6,94

VALOR COM BDI: 32,03

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,7751	63,5526
TOTAL Material:					63,5526

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61330000	15,5500	25,0868
TOTAL Mão de Obra:					25,0868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	COMPONENTES	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,93%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.24.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,05%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR: 88,64

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (27,68%): 24,54

VALOR COM BDI: 113,18

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,0575	23,3682
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5314	58,1883
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,6909	68,9600
TOTAL Material:					150,5165

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,69400000	20,7700	118,2644
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,54100000	15,5500	132,8126
TOTAL Mão de Obra:					251,0770

VALOR: 401,59

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (27,68%): 111,16

VALOR COM BDI: 512,75

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6453	151,6455
TOTAL Material:					151,6455

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,06650000	20,7700	167,5412
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,73080000	15,5500	135,7639
TOTAL Mão de Obra:					303,3051

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	419,4200	125,8260
TOTAL Serviço:					125,8260

VALOR: 580,78

VALOR ENCARGOS: INCLUSO


VALOR BDI (27,68%): 160,76

VALOR COM BDI: 741,54

C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8577	5,8147
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,2827	46,2827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,68%
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	COMP. FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição		PROPRIA
			HORA	MES
			111,93%	70,07%
			83,86%	47,75%
			84,44%	47,45%
			0,00%	0,00%
				REF.
				08/2023
				09/2021
				07/2023

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,9669	15,5570
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,0962	0,3929
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4983	4,3634
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4995	6,1747
TOTAL Material:						78,5854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33215000	20,7700	6,8988
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33215000	15,5500	5,1649
TOTAL Mão de Obra:					12,0637

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,3500	15,0140
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,6100	8,6644
TOTAL Serviço:					23,6784

VALOR:	114,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):	31,65
VALOR COM BDI:	145,98

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,01	0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,6* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material:					1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,57	8,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,03	3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	451,13	6,94
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,20	8,84
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	164,28	32,85
TOTAL Serviço:					48,63

VALOR:	61,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):	17,04
VALOR COM BDI:	78,61

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORÇE	2023/05	111,93%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,44%
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	
			MES	70,07%	
			REF.	05/2021	
				07/2023	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,0575	0,9609
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0439	2,2757
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5314	1,1585
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6453	16,1325
TOTAL Material:					20,5276

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06288000	15,5500	16,5278
TOTAL Mão de Obra:					36,2385


VALOR:	56,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.68%):	15,71
VALOR COM BDI:	72,48

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,1700	15,1154
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,1154

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0250	541,5000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5375	11,4450
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,0575	39,9399
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3043	63,4832
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5314	174,0866
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9669	7,1801
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,0962	26,1924
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4995	47,4975
TOTAL Material:					911,3247

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,67270000	16,7700	195,7512
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,55520000	20,7700	94,6115
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,11750000	20,7700	147,8305
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89800000	20,7700	39,4215
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,38800000	15,5500	177,0834
TOTAL Mão de Obra:					654,5961

VALOR:	1.581,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.68%):	437,66
VALOR COM BDI:	2.018,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%		
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,33%	70,07%	08/2023
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

98561 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38700000	8,34	3,22
TOTAL Material:					3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	23,57	20,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	18,03	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	549,02	13,72
TOTAL Serviço:					13,72

VALOR: **40,54**
 VALOR ENCARGOS*: **INCLUSO**
 VALOR BDI (27,68%): **11,22**
 VALOR COM BDI: **51,76**

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,0155	30,6527
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1578	7,5257
TOTAL Material:					38,1784

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75920000	16,7700	12,7318
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37250000	20,7700	49,2768
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,32150000	15,5500	51,6493
TOTAL Mão de Obra:					113,6579

VALOR: **151,84**
 VALOR ENCARGOS*: **INCLUSO**
 VALOR BDI (27,68%): **42,03**
 VALOR COM BDI: **193,87**

91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,63	3,03
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA A FACE	SINAPI	M	6,65040000	36,87	252,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARA TUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	202305	111,93% 70,07% 09/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.23.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


06004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	741,49	741,49
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	40,00	35,31
					TOTAL Material:	1.032,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,57	8,39	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,03	3,20	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,59
					VALOR:	1.043,99
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	288,98
					VALOR COM BDI:	1.332,97

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9093	0,5105	
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	18,7238	46,8095	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0439	0,5115	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5314	1,0787	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,4118	41,6730	
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	49,8225	29,3953	
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	120,7508	120,7508	
					TOTAL Material:	240,7293

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,7700	29,5661	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37250000	15,5500	36,8924	
					TOTAL Mão de Obra:	66,4585
					VALOR:	307,19
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	85,03
					VALOR COM BDI:	392,22

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,9093	0,0709	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5314	0,0797	
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	334,4751	334,4751	
					TOTAL Material:	334,6257
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOURÓS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%
	LOCAL:	BECC DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	VERSÃO	2023/05
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.28.002	HORA	111,93%
			MES	79,07%
		REF.	09/2023	
		SEINFRA	63,85%	06/2021
		SINAPI	54,44%	07/2023
			0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33215000	20,7700	6,8986
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23725000	15,5500	3,6892
					TOTAL Mão de Obra:	30,2987
					VALOR:	364,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	101,01
					VALOR COM BDI:	465,93

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	370,38	771,61
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,23	5,61
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,42	32,93
					TOTAL Material:	810,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,57	40,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,03	15,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,60
					VALOR:	865,75
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	239,64
					VALOR COM BDI:	1.105,39

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,29	4,24
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	71,97	71,97
					TOTAL Material:	76,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	23,11	12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	18,03	4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,56
					VALOR:	93,77
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	25,96
					VALOR COM BDI:	119,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,68%	
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
			CRSE	2023/05	111,93%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,48%
					07/2023
					05/2023
					05/2021



C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,9093	0,5673
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	254,8255	254,8255
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5314	1,7005
TOTAL Material:					257,0933

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13880000	20,7700	23,6529
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,89800000	15,5500	29,5139
TOTAL Mão de Obra:					53,1668

VALOR: 310,26
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 85,88
 VALOR COM BDI: 396,14

C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,9093	0,1418
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5314	1,2222
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	211,2854	211,2854
TOTAL Material:					212,6494

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47450000	20,7700	9,8554
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71175000	15,5500	11,0677
TOTAL Mão de Obra:					20,9231


VALOR: 233,57
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 64,65
 VALOR COM BDI: 298,22

C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2610	17,0440
TOTAL Material:					17,0440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,7700	29,5661
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80665000	15,5500	12,5434
TOTAL Mão de Obra:					42,1095

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%		
	LOCAL:	BEÇO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023-05	111,89%	70,07%	08/2023
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,79%	05/2021
		SINAFI	2023-05 COM DESONERAÇÃO	84,34%	77,45%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 SEINFRA M3 0,00360000 483,72000 Rubrica 1,7414
 TOTAL Serviço: 1.7414

VALOR: 60,89
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 16,85
 VALOR COM BDI: 77,74

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4378	19,0323
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2054	22,8832
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7475	1,7697
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2812	4,4842
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6738	22,2354
TOTAL Material:					70,4048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	16,7700	15,9147
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04390000	20,7700	21,6818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04390000	15,5500	16,2326
TOTAL Mão de Obra:					73,5398

VALOR: 143,94
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 39,84
 VALOR COM BDI: 183,78

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3345	7,0035
TOTAL Material:					7,0035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47450000	20,7700	9,8554
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47450000	15,5500	7,3785
TOTAL Mão de Obra:					17,2339

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	480,6600	0,9613
TOTAL Serviço:					0,9613

VALOR: 25,20
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 6,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27.68%		
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	COMP. SÍMBOLO	PROPRIA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	VERSÃO	HORA	MES	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
					0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: Rubrica 32,18

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28470000	20,7700	5,9132
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28470000	15,5500	4,4271
TOTAL Mão de Obra:					10,3403

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	480,6600	0,9613
TOTAL Serviço:					0,9613

VALOR: 11,30
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 3,13
 VALOR COM BDI: 14,43

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	23,7155	1,4229
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,3690	3,3690
TOTAL Material:					4,7919

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18980000	16,7700	3,1829
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47450000	20,7700	9,8554
TOTAL Mão de Obra:					20,9957

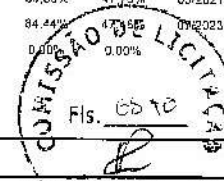
VALOR: 25,79
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 7,14
 VALOR COM BDI: 32,93

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,9093	0,1773
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0439	0,3382
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5314	0,1722
TOTAL Material:					0,6877

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28470000	20,7700	5,9132
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30368000	15,5500	4,7222
TOTAL Mão de Obra:					10,6354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	DECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	VERSAO	2023/05	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 08.29.002	HORA	111,93%	70,07%
			MES	61,85%	47,79%
		REF.	08/2023	05/2021	01/2023



VALOR Rubrica: 11,32
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 3,13
 VALOR COM BDI: 14,45

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,10	0,85
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	24,11	26,41
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,31	0,67
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	35,57	0,46
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	61,00	2,03
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,77	3,67
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,35	28,29
TOTAL Material:					62,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,69	8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,83

VALOR: 71,21
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 19,71
 VALOR COM BDI: 90,92

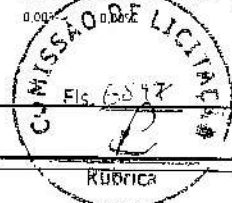
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,0575	0,3908
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5314	1,2913
TOTAL Material:					1,6821

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14235000	15,5500	2,2135
TOTAL Mão de Obra:					4,1846

VALOR: 6,87
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 1,62
 VALOR COM BDI: 7,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORGE	2023/05	111,93% 70,07% 08/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 17,88% 07/2023
			Composição	PRCPRIA	0,00%



C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,0575	1,5566
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5314	3,8792
TOTAL Material:					5,4358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56940000	20,7700	11,8264
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75920000	15,5500	11,8056
TOTAL Mão de Obra:					23,6320

VALOR: 29,07
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 8,05
 VALOR COM BDI: 37,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56940000	20,7700	11,8264
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56940000	15,5500	8,8542
TOTAL Mão de Obra:					20,6806

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	419,4200	10,4855
TOTAL Serviço:					10,4855

VALOR: 31,17
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 8,63
 VALOR COM BDI: 39,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9265	15,4120
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2246	45,3471
TOTAL Material:					60,7591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 ADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68328000	20,7700	14,1917
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68328000	15,5500	10,6250
TOTAL Mão de Obra:					24,8167

VALOR: 85,58
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 23,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BÊCO DA FEIRA, ARATUVA/CE	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 08 28 602	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PROPRIA	05/2021	07/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0078
VALOR COM BDI: 109,27
RUBRICA

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4069	1,4377
TOTAL Material:					1,4377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18980000	20,7700	3,9421
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18980000	15,5500	2,9514
TOTAL Mão de Obra:					6,8935

VALOR: 8,33
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 2,31
VALOR COM BDI: 10,64

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	23,57	128,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	18,03	26,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					154,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	381,24	430,80
TOTAL Serviço:					430,80

VALOR: 585,68
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 162,12
VALOR COM BDI: 747,80

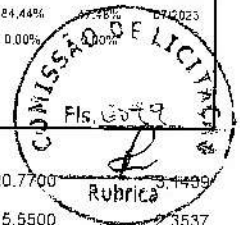
C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,0600	1,9727
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,0100	0,1640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1367

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,0575	3,6385
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,3765	0,3729
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5314	27,1014
TOTAL Material:					31,1128

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BEGO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,93%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				70,07%	08/2023
				47,76%	05/2021
				17,36%	07/2023
				0,00%	



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15136550	20,7700	3,1409
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15136550	15,5500	2,3537
					TOTAL Mão de Obra:	5,4976
					VALOR:	38,75
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	10,73
					VALOR COM BDI:	49,48

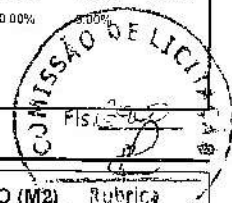
C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2646	3,2646	
					TOTAL Material:	3,2646
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14235000	20,7700	2,9566	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23725000	15,5500	3,6892	
					TOTAL Mão de Obra:	6,6458
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2700	1,0675	
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,8800	10,8759	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9300	0,1454	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,1100	0,5867	
					TOTAL Serviço:	12,6755
					VALOR:	22,59
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	6,25
					VALOR COM BDI:	28,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,0575	1,1658	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5314	2,9121	
					TOTAL Material:	4,0779
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09135000	15,5500	16,9705	
					TOTAL Mão de Obra:	36,6812
					VALOR:	40,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27,68%):	11,28
					VALOR COM BDI:	52,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	202305
	LCITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA
				MES
				REF.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9265	15,4120
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2246	45,3471
TOTAL Material:					60,7591

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56940000	20,7700	11,8264
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56940000	15,5500	8,8542
TOTAL Mão de Obra:					20,6806

VALOR: 81,44
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 22,54
 VALOR COM BDI: 103,98

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

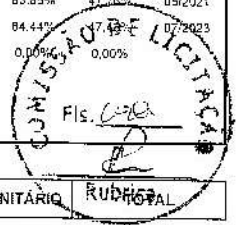
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9093	0,2482
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0439	2,6098
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5314	1,3285
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5599	1,1198
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6702	6,6808
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7260	4,7260
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4710	2,9420
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8090	2,8090
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1602	3,1602
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8375	3,4050
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3678	31,8390
TOTAL Material:					60,8683

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84700000	16,7700	47,7442
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84700000	20,3200	57,8510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37250000	15,5500	36,8924
TOTAL Mão de Obra:					142,4876

VALOR: 203,36
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 56,29
 VALOR COM BDI: 259,65

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%			
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição	PROPRIA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023-05	117,93%	70,07%	08/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023-06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	07/2023



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICAS	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9093		0,2836
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0439		3,1317
10805 CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5314		1,5942
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3191		2,6382
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7651		1,7651
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8458		5,8458
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2681		2,2681
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2267		11,2267
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,2872		3,3948
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7106		5,5659
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3109		3,1555
TOTAL Material:						40,6696

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84700000	16,7700	47,7442
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84700000	20,3200	57,8510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37250000	15,5500	36,8924
TOTAL Mão de Obra:					142,4876
VALOR:					183,36
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					50,75
VALOR COM BDI:					234,11

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2657	0,3188	
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,3007	65,3007	
TOTAL Material:						65,6195

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57889000	16,7700	9,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57889000	20,3200	11,7630
TOTAL Mão de Obra:					21,4710
VALOR:					87,09
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					24,11
VALOR COM BDI:					111,20

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2657	0,2498	
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3065	50,3065	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27.68%	
	LOCAL:	BEÇO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,93% 70,07% 08/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



TOTAL Material: 66.5663
Rubrica

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57889000	16,7700	9,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57889000	20,3200	11,7630
TOTAL Mão de Obra:					21,4710
VALOR:					72,03
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.68%):					19,94
VALOR COM BDI:					91,97

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4700	28,4700
TOTAL Material:					28,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
TOTAL Mão de Obra:					17,5992
VALOR:					46,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.68%):					12,75
VALOR COM BDI:					58,82

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,8577	41,4101
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,5375	0,8584
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	64,0575	2,1139
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,3043	2,8922
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,7832	11,5133
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5314	8,6087
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,4995	1,1399
TOTAL Material:					68,5365

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43654000	16,7700	7,3208
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29658000	16,7700	38,5136
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43654000	20,7700	9,0669
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29658000	20,7700	47,7000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28470000	20,7700	5,9132
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75920000	15,5500	11,8056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,93%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2623.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 420,3201

VALOR: 188,86
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 52,28
 VALOR COM BDI: 241,14

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5476	464,0428
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	88,9308	177,8616
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7711	1,6627
TOTAL Material:					643,5671

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32860000	20,7700	27,5950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70820000	15,5500	26,5625
TOTAL Mão de Obra:					54,1575

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,7200	1,1126
TOTAL Serviço:					1,1126

VALOR: 698,84
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 193,44
 VALOR COM BDI: 892,28

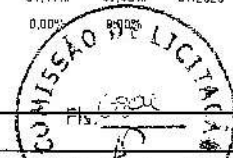
C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,5476	464,0428
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	124,8979	124,8979
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7711	1,6627
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6524	129,6524
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0548	30,0548
TOTAL Material:					750,3106

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42350000	20,3200	28,9255
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32860000	20,7700	27,5950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75210000	15,5500	42,7952
TOTAL Mão de Obra:					99,3157

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,7200	1,1126
TOTAL Serviço:					1,1126

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.29.002
		DATA : 04/10/2023 BDI : 27,68% FONTE VERSÃO HORA MES REF. ORSE 2023/05 111,93% 70,67% 08/2023 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,89% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 07/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00% 0,00%



VALOR: 850,74
 VALOR ENCARGOS: Rubrica INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 235,48
 VALOR COM BDI: 1.086,22

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9093	0,2836
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1127	2,1789
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5314	0,8502
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	299,9315	299,9315
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,9988	3,8984
TOTAL Material:					307,1426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27760000	20,7700	47,3058
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,55520000	15,5500	70,8334
TOTAL Mão de Obra:					118,1392

VALOR: 425,28
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 117,72
 VALOR COM BDI: 543,00

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2657	0,0744
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,1075	82,1075
TOTAL Material:					82,1819

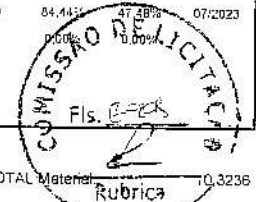
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61685000	16,7700	10,3446
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61685000	20,3200	12,5344
TOTAL Mão de Obra:					22,8790

VALOR: 105,06
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 29,08
 VALOR COM BDI: 134,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2657	0,0744
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2492	10,2492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%	
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	ORSE	2023/05	111,83% 70,07% 08/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03 28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 06/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,38% 07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



TOTAL Material Rubrica 10,3236

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23725000	20,3200	4,8209
TOTAL Mão de Obra:					12,7783
VALOR:					23,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					6,39
VALOR COM BDI:					29,49

C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8068	16,8068
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2657	0,2657
TOTAL Material:					17,0725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14235000	20,3200	2,8926
TOTAL Mão de Obra:					2,8926
VALOR:					19,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					5,53
VALOR COM BDI:					25,50

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2657	0,0744
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	134,3215	134,3215
TOTAL Material:					134,3959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61685000	16,7700	10,3446
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61685000	20,3200	12,5344
TOTAL Mão de Obra:					22,8790
VALOR:					157,27
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27,68%):					43,53
VALOR COM BDI:					200,80

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	375,7566	375,7566

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%		
	LOCAL:	BEÇO DA FEIRA, ARATUBA CE	FORNTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		
		Composição	PROPRIA	HORA	MES	REF.
				111,93%	70,07%	08/2023
				83,85%	47,76%	05/2021
				84,44%	48,48%	07/2023
				0,00%	0,00%	



10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,7968	198,7968
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8068	16,8068
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2657	0,1488
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1175	14,2350
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4736	27,4736
TOTAL Material:						633,2173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89800000	16,7700	31,8295
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89800000	20,3200	38,5674
TOTAL Mão de Obra:					70,3969

VALOR: 703,61
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 194,76
VALOR COM BDI: 898,37

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8874	4,8874
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2657	0,0930
TOTAL Material:					4,9804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23725000	20,3200	4,8209
TOTAL Mão de Obra:					4,8209

VALOR: 9,80
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 2,71
VALOR COM BDI: 12,51

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4640	19,4640
TOTAL Material:					19,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47450000	20,7700	9,8554
TOTAL Mão de Obra:					9,8554

VALOR: 29,32
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 8,12
VALOR COM BDI: 37,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%		
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111,93%	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
				HORA	MES	REF.
						05/2023
						08/2021
						07/2023



C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1.6608	1.6608
TOTAL Material:					1.6608

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14235000	16,7700	2,3872
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14235000	20,7700	2,9566
TOTAL Mão de Obra:					5,3438

VALOR: 7,00
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 1,94
 VALOR COM BDI: 8,94

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2930	3,2930
TOTAL Material:					3,2930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14235000	16,7700	2,3872
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14235000	20,7700	2,9566
TOTAL Mão de Obra:					5,3438


VALOR: 8,64
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 2,39
 VALOR COM BDI: 11,03

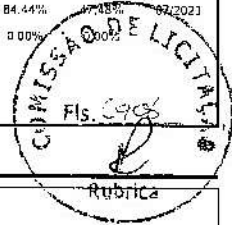
C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2076	3,2076
TOTAL Material:					3,2076

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09490000	16,7700	1,5915
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
TOTAL Mão de Obra:					3,5626

VALOR: 6,77
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 1,87
 VALOR COM BDI: 8,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27.68%			
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	Composição	PROPRIA	0.00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05	111.83%	70.07%	05/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	07/2023



C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1.00000000	3,1507	3,1507
TOTAL Material:					3,1507

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18980000	16,7700	3,1829
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18980000	20,7700	3,9421
TOTAL Mão de Obra:					7,1250

VALOR: 10,28
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 2,85
 VALOR COM BDI: 13,13

C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2076	3,2076
TOTAL Material:					3,2076

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09490000	16,7700	1,5915
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
TOTAL Mão de Obra:					3,5626

VALOR: 6,77
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 1,87
 VALOR COM BDI: 8,64

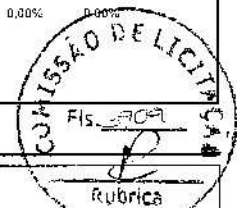
C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0109	21,0109
TOTAL Material:					21,0109

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94900000	16,7700	15,9147
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89800000	20,7700	39,4215
TOTAL Mão de Obra:					75,0469

VALOR: 96,06
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 26,59
 VALOR COM BDI: 122,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%
	LOCAL:	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2323/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				08/2023
				05/2021
				07/2023
				0,00%
				0,00%



C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4093	5,4093
17380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4322	44,4322
TOTAL Material:					49,8415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13880000	20,7700	23,6529
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,27760000	15,5500	35,4167
TOTAL Mão de Obra:					59,0696

VALOR: 108,91
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 30,15
VALOR COM BDI: 139,06

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,5315	8,7021
TOTAL Material:					8,7021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15184000	16,7700	2,5464
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15184000	20,7700	3,1537
TOTAL Mão de Obra:					5,7001


VALOR: 14,40
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 3,99
VALOR COM BDI: 18,39

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,8887	18,2465
TOTAL Material:					18,2465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19929000	16,7700	3,3421
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19929000	20,7700	4,1393
TOTAL Mão de Obra:					7,4814

VALOR: 25,73
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (27,68%): 7,12
VALOR COM BDI: 32,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%
	LOCAL:	BEÇO DA FEIRA, ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORSE	2023/05
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				08/2023
				05/2021
				07/2023
				0,00%
				0,00%



C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4639	3,5332
TOTAL Material:					3,5332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12337000	16,7700	2,0689
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12337000	20,7700	2,5624
TOTAL Mão de Obra:					4,6313

VALOR: 8,16
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 2,26
 VALOR COM BDI: 10,42

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,11	2,62
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
TOTAL Material:					2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,58	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,83	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,25

VALOR: 3,90
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR BDI (27,68%): 1,08
 VALOR COM BDI: 4,98

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,51	4,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
TOTAL Material:					4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,58	0,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,83	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRECIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%																								
	LOCAL:	BESCO DA FEIRA, ARATUBA/CE	<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>CRSE</td> <td>2023.05</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CRSE	2023.05	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
CRSE	2023.05	111,93%	70,07%	05/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																											
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002																											



VALOR: 6,07
 VALOR ENCARGOS: RUBRICALIZADO
 VALOR BDI (27.68%): 1,68
 VALOR COM BDI: 7,75

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,7486	3,7486
TOTAL Material:					3,7486

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10439000	16,7700	1,7506
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10439000	20,7700	2,1682
TOTAL Mão de Obra:					3,9188

VALOR: 7,67
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 2,12
 VALOR COM BDI: 9,79

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	114,1900	91,3520
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,0800	9,4224
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	375,3500	9,4588
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,1100	8,4478
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	107,8000	12,9360
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	29,5500	17,7300
TOTAL Serviço:					149,3470

VALOR: 149,35
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR BDI (27.68%): 41,34
 VALOR COM BDI: 190,69

C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	56,7700	73,8010
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,8700	7,3962
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	500,6400	10,0128
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,28000000	39,4500	49,7070
TOTAL Serviço:					140,9170