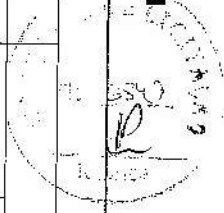


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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 ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>BDI:</b>	27,56%	
<b>PONTE ORSE</b>	2023/05	<b>VERSÃO</b>	2023/05	<b>DATA REF.</b>
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	111,93%	<b>MES</b>
<b>SINAPI</b>	2023/05 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	83,85%	<b>DATA REF.</b>
<b>Composições</b>	PRÓPRIA	<b>SINAPI</b>	84,44%	<b>DATA REF.</b>
		<b>Composições</b>	0,00%	<b>DATA REF.</b>

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.9.24	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	220,30	27,68	281,28	1.125,12
3.1.9.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	200,00	8,03	27,68	10,25	2.050,00
3.1.9.26	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	200,00	5,80	27,68	7,41	1.482,00
3.1.9.27	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	100,00	6,68	27,68	8,53	853,00
3.1.9.28	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	300,00	21,73	27,68	27,74	8.322,00
3.1.9.29	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	14,34	27,68	18,31	5.493,00
3.1.9.30	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
3.1.9.31	101675	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
3.1.9.32	101681	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
<b>3.1.10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>54.937,17</b>
3.1.10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	762,41	11,24	27,68	14,35	10.940,58
3.1.10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	1.000,00	19,72	27,68	25,18	25.180,00
3.1.10.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	762,41	18,39	27,68	23,48	17.901,39
3.1.10.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	35,84	27,68	45,76	915,20
<b>3.1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>9.990,65</b>
3.1.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,00	105,76	27,68	135,03	4.050,90
3.1.11.2	COM-11798575	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVIDADO/POLIDO 40X40CM	UN	25,00	186,08	27,68	237,59	5.939,75
<b>3.1.12</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>6.034,69</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.		
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCÓRRENCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002		
<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>BDI:</b>	27,68%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>
CIRSE	2023/05	111,93%	70,07%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

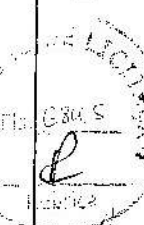
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	457,52	10,33	27,68	13,19	6.034,69
4	SAAE								4.148.482,14
4.1			REFORMA DA SEDE DO SAAE E PRÉDIO DA ETA						1.101.393,72
4.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						53.463,05
4.1.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	50,18	27,68	64,07	1.281,40
4.1.1.2	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	400,00	4,18	27,68	5,34	2.136,00
4.1.1.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	150,00	12,55	27,68	16,02	2.403,00
4.1.1.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	25,00	16,65	27,68	21,26	531,50
4.1.1.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	200,00	21,75	27,68	27,77	5.554,00
4.1.1.6	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	250,00	23,42	27,68	29,90	7.475,00
4.1.1.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	350,00	18,95	27,68	24,20	8.470,00
4.1.1.8	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	45,00	8,36	27,68	10,67	480,15
4.1.1.9	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	100,00	6,89	27,68	8,80	880,00
4.1.1.10	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	450,00	13,38	27,68	17,08	7.686,00
4.1.1.11	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.200,00	5,90	27,68	7,53	16.566,00
4.1.2			RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						90.175,34
4.1.2.1	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	151,84	27,68	193,87	3.877,40
4.1.2.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	12,00	1.581,14	27,68	2.018,80	24.225,60
4.1.2.3	94561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	500,00	40,54	27,68	51,76	25.880,00
4.1.2.4	C1073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	120,00	56,77	27,68	72,48	8.697,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
<b>DATA:</b> 04/10/2023		<b>VERSÃO:</b> 2023/05		<b>BDI:</b> 27,68%
<b>ORSE:</b>	111,93%	<b>HCRA:</b>	70,07%	<b>DATA REF.:</b> 08/2023
<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,65%</b>	<b>47,76%</b>	<b>06/2021</b>
<b>SINAPI:</b>	2023/06 COM DESONERAÇÃO	<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>	<b>07/2023</b>
<small>Composições</small> 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\$
4.1.2.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	50,00	110,46	27,68	141,04	7.052,00
4.1.2.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	600,00	12,86	27,68	16,42	9.852,00
4.1.2.7	C0844	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,00	433,59	27,68	553,61	3.321,66
4.1.2.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,00	127,96	27,68	163,38	980,28
4.1.2.9	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	80,00	61,57	27,68	78,61	6.288,80
<b>4.1.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
4.1.3.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	65,00	1.043,99	27,68	1.332,97	86.643,05
4.1.3.2	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	10,08	307,19	27,68	392,22	3.953,58
4.1.3.3	C3659	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
4.1.3.4	C4873	SEINFRA	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	4.559,99	27,68	5.822,20	5.822,20
4.1.3.5	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	50,00	521,49	27,68	665,84	33.292,00
4.1.3.6	94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-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
4.1.3.7	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	60,00	46,07	27,68	58,82	3.529,20
4.1.3.8	C1889	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	100,00	80,86	27,68	103,24	10.324,00
4.1.3.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,00	93,77	27,68	119,73	3.591,90
4.1.3.10	C4088	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	35,00	310,26	27,68	396,14	13.864,90
4.1.3.11	C4758	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	35,00	233,57	27,68	298,22	10.437,70
4.1.3.12	C0806	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	20,00	60,89	27,68	77,74	1.554,80
								<b>189.658,36</b>	



**Página 29 de 201**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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				
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBANÇE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002				
		<b>DATA :</b>	04/10/2023	<b>BDI :</b>	27,68%
		<b>FONTE</b>	ORSE	<b>HORA</b>	111,93%
		<b>VERSÃO</b>	2023/05	<b>MES</b>	08/2023
		<b>SEINFRA</b>	027.1	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%
		<b>SINAPI</b>	2023/06	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,78%
		<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	0,00%
		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>4.1.4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>129.478,30</b>
4.1.4.1	C3006	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	450,00	36,94	27,68	47,16	21.222,00
4.1.4.2	C2203	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	450,00	34,01	27,68	43,42	19.539,00
4.1.4.3	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	450,00	83,79	27,68	106,98	48.141,00
4.1.4.4	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	450,00	60,15	27,68	76,80	34.560,00
4.1.4.5	C4463	SEINFRA	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,00	25,20	27,68	32,18	1.287,20
4.1.4.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,00	11,32	27,68	14,45	578,00
4.1.4.7	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	30,00	25,79	27,68	32,93	987,90
4.1.4.8	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA	M2	80,00	30,97	27,68	39,54	3.163,20
<b>4.1.5</b>	<b>FORROS</b>								<b>18.184,00</b>
4.1.5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	200,00	71,21	27,68	90,92	18.184,00
<b>4.1.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>135.046,00</b>
4.1.6.1	C0776	SEINFRA	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.200,00	5,87	27,68	7,49	8.986,00
4.1.6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	600,00	29,07	27,68	37,12	22.272,00
4.1.6.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	800,00	31,17	27,68	39,80	31.840,00
4.1.6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-5/PEJ-4 - P/ PAREDE	M2	600,00	85,58	27,68	109,27	65.562,00
4.1.6.5	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	600,00	8,33	27,68	10,64	6.384,00
<b>4.1.7</b>	<b>PISOS</b>								<b>107.035,30</b>
4.1.7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	30,00	585,68	27,68	747,80	22.434,00
4.1.7.2	C502B	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	50,00	38,75	27,68	49,48	2.474,00




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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				
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002				
<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>VERSÃO:</b>	2023/05	<b>BDI:</b>	27,68%
<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>ORSE</b>	111,93%	<b>HORA</b>	MES
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	93,85%	<b>DATA DEF.</b>	08/2023
<b>SINAPI</b>	2023/05 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI</b>	94,44%	<b>DATA DEF.</b>	05/2021
<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>Composições</b>	0,00%	<b>DATA DEF.</b>	07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.7.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	22,59	27,68	28,84	1.442,00
4.1.7.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	450,00	108,89	27,68	139,03	62.563,50
4.1.7.5	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	150,00	40,76	27,68	52,04	7.806,00
4.1.7.6	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	90,00	81,44	27,68	103,98	9.358,20
4.1.7.7	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	90,00	8,33	27,68	10,64	957,60
4.1.8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								
4.1.8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	203,36	27,68	259,65	9.097,75
4.1.8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	183,36	27,68	234,11	8.193,85
4.1.8.3	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	87,09	27,68	111,20	889,60
4.1.8.4	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	72,03	27,68	91,97	735,76
4.1.8.5	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00	46,07	27,68	58,82	588,20
4.1.8.6	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	3,60	188,86	27,68	241,14	868,10
4.1.8.7	B9865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	15,19	27,68	19,39	1.939,00
4.1.8.8	B9866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	6,16	27,68	7,87	236,10
4.1.8.9	B9869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	8,61	27,68	10,99	329,70
4.1.8.10	B9868	SINAPI	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	4,74	27,68	6,05	181,50
4.1.8.11	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	4,00	698,84	27,68	892,28	3.569,12
4.1.8.12	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACCESSÓRIOS	CJ	2,00	850,74	27,68	1.086,22	2.172,44
4.1.8.13	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	25,00	425,28	27,68	543,00	13.575,00
4.1.8.14	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	105,06	27,68	134,14	1.341,40
						<b>62.934,94</b>			



## 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, 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 2023/05 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SEINFRA:** 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 07/2023

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

**Composições:** PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.8.15	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10,00	23,10	27,68	29,49	294,90
4.1.8.16	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	19,97	27,68	25,50	255,00
4.1.8.17	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	157,27	27,68	200,80	2.008,00
4.1.8.18	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	10,00	105,06	27,68	134,14	1.341,40
4.1.8.19	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	703,61	27,68	898,37	7.196,96
4.1.8.20	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	9,80	27,68	12,51	100,08
4.1.8.21	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	29,32	27,68	37,44	299,52
4.1.8.22	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	31,86	27,68	40,68	1.220,40
4.1.8.23	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	65,07	27,68	84,36	2.530,80
4.1.8.24	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	781,32	27,68	997,59	3.990,36
<b>4.1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
4.1.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	150,00	7,00	27,68	8,94	1.341,00
4.1.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	8,64	27,68	11,03	441,20
4.1.9.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	40,00	6,77	27,68	8,64	345,60
4.1.9.4	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	40,00	10,28	27,68	13,13	525,20
4.1.9.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	40,00	6,77	27,68	8,64	345,60
4.1.9.6	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	8,00	96,06	27,68	122,65	981,20
4.1.9.7	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	4,00	108,91	27,68	139,06	556,24
4.1.9.8	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	100,00	14,40	27,68	18,39	7.839,00
4.1.9.9	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	100,00	25,73	27,68	32,85	3.285,00
<b>4.1.9</b>	<b>178.011,58</b>								

## 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, ARATUBA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

**DATA:** 04/10/2023    **BDI:** 27,68%  
**VERSÃO:** 2023/05  
**ORSE:** 111,93% 70,07%    **DATA REF.:** 08/2023  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 86,85% 47,76%    **05/2021**  
**SINAPI:** 2023/05 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\$
4.1.9.10	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	250,00	8,16	27,68	10,42	2.605,00
4.1.9.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.000,00	3,90	27,68	4,98	49.800,00
4.1.9.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	8,07	27,68	7,75	15.500,00
4.1.9.13	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	250,00	7,67	27,68	9,79	2.447,50
4.1.9.14	C3604	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	149,35	27,68	190,59	762,76
4.1.9.15	C4837	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	140,92	27,68	179,93	719,72
4.1.9.16	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	30,00	69,48	27,68	88,71	2.661,30
4.1.9.17	C0618	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	12,00	17,12	27,68	21,86	262,32
4.1.9.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	60,00	14,69	27,68	18,76	1.125,60
4.1.9.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	25,92	27,68	33,09	1.323,60
4.1.9.20	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	36,58	27,68	46,71	1.868,40
4.1.9.21	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	40,00	4,26	27,68	5,44	217,60
4.1.9.22	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	120,00	15,47	27,68	19,75	2.370,00
4.1.9.23	C1116	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	15,00	80,95	27,68	103,36	1.550,40
4.1.9.24	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00	80,95	27,68	103,36	1.550,40
4.1.9.25	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	15,00	80,95	27,68	103,36	1.550,40
4.1.9.26	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	15,00	80,95	27,68	103,36	1.550,40
4.1.9.27	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	15,00	90,45	27,68	115,49	1.732,95
4.1.9.28	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00	19,70	27,68	25,15	377,25
4.1.9.29	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	15,00	19,70	27,68	25,15	377,25

## 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

**VERSÃO:** 2023/05

**ORSE:** 111,99% 70,07%

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

**SINAPI:** 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**BDI:** 27,68%

**HORA:**

**MES:**

**DATA REF.:** 05/2021

**06/2021**

**07/2023**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.9.30	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	6,00	113,03	27,68	144,32	865,92
4.1.9.31	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	6,00	220,30	27,68	281,28	1.687,68
4.1.9.32	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	8,03	27,68	10,25	15.375,00
4.1.9.33	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	200,00	5,80	27,68	7,41	1.482,00
4.1.9.34	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	200,00	6,68	27,68	8,53	1.706,00
4.1.9.35	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	140,00	21,73	27,68	27,74	3.883,60
4.1.9.36	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00	29,73	27,68	37,96	3.796,00
4.1.9.37	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	100,00	25,41	27,68	32,44	3.244,00
4.1.9.38	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	100,00	38,58	27,68	49,26	4.926,00
4.1.9.39	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	500,00	14,34	27,68	18,31	9.155,00
4.1.9.40	C4948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	15,00	70,75	27,68	90,33	1.354,95
4.1.9.41	PMBV_001	Composições Próprias	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	UN	70,00	63,85	27,68	81,52	5.706,40
4.1.9.42	PMBV_007	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	211,19	27,68	269,65	1.617,90
4.1.9.43	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	UN	6,00	174,56	27,68	222,88	1.337,28
4.1.9.44	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.283,07	27,68	1.638,22	1.638,22
4.1.9.45	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	4,00	367,60	27,68	469,35	1.877,40
4.1.9.46	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	4,00	880,41	27,68	1.124,11	4.496,44
4.1.9.47	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELECTRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	700,00	5,80	27,68	7,41	5.187,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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		
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002		
<b>DATA:</b> 04/10/2023		<b>BDI:</b>	27,68%
<b>FONTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2023/05	<b>HORA:</b> 111,53%	<b>MES:</b> 70,07%
<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		<b>SEINFRA:</b> 83,85%	<b>DATA DEF.:</b> 06/2023
<b>SINAPI:</b> 2023/05 COM DESONERAÇÃO		<b>SINAPI:</b> 84,44%	<b>DATA DEF.:</b> 05/2021
<b>Composições</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%
		<b>PROPRIA:</b>	0,00%

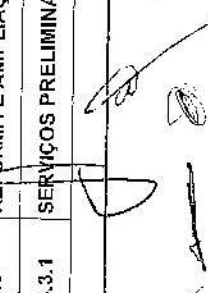
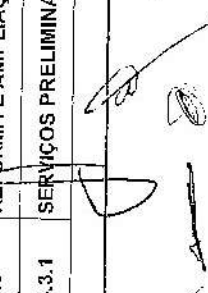
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.9.48	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	700,00	4,48	27,68	5,72	4.004,00
4.1.9.49	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	300,00	10,71	27,68	13,67	4.101,00
4.1.9.50	C4921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	43,66	27,68	55,75	557,50
<b>4.1.10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>107.647,40</b>
4.1.10.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	600,00	14,31	27,68	18,27	10.982,00
4.1.10.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.500,00	11,24	27,68	14,35	21.525,00
4.1.10.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.700,00	19,72	27,68	25,18	42.806,00
4.1.10.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.300,00	18,39	27,68	23,48	30.524,00
4.1.10.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,00	35,84	27,68	45,76	1.830,40
<b>4.1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>23.164,42</b>
4.1.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	105,76	27,68	135,03	6.751,50
4.1.11.2	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
4.1.11.3	COM-11796875	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	UN	60,00	186,08	27,68	237,59	14.255,40
<b>4.1.12</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>6.595,00</b>
4.1.12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	500,00	10,33	27,68	13,19	6.595,00
<b>4.2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIOS</b>								<b>642.379,00</b>
<b>4.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>59.876,50</b>
4.2.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	250,00	50,18	27,68	64,07	16.017,50
4.2.1.2	97637	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	60,00	244,13	27,68	311,71	18.702,60
4.2.1.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_ 12/2017	M3	60,00	109,56	27,68	139,89	8.393,40

  
 Página 35 de 201

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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				
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002				
<b>DATA:</b>		04/10/2023	<b>BDI:</b>	27,68%	
<b>FONTE:</b>	ORSE	2023/05	<b>HORA:</b>	11,93%	70,07%
<b>SEINFRA:</b>	027.1.COM DESONERAÇÃO		<b>DATA REF.:</b>	08/2023	
<b>SINAPI:</b>	2023/05.COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%
<b>Composições:</b>	PROFRIA			0,00%	0,00%

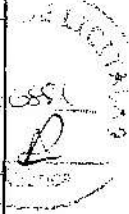
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200,00	0,41	27,68	0,52	104,00
4.2.1.5	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	60,00	217,46	27,68	277,65	16.659,00
<b>4.2.2</b>	<b>SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIOS</b>								
4.2.2.1	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND", ESP. =60MM	M2	200,00	457,82	27,68	584,54	116.908,00
4.2.2.2	C4741	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	200,00	233,52	27,68	288,16	59.632,00
4.2.2.3	C4740	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	250,00	268,16	27,68	342,39	85.597,50
4.2.2.4	C3105	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	2.000,00	22,52	27,68	28,75	57.500,00
4.2.2.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	200,00	159,12	27,68	203,16	40.632,00
4.2.2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	300,00	29,27	27,68	37,37	11.211,00
4.2.2.7	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	300,00	31,98	27,68	40,83	12.249,00
4.2.2.8	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	50,00	188,75	27,68	241,00	12.050,00
4.2.2.9	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	200,00	69,23	27,68	88,39	17.678,00
4.2.2.10	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	400,00	50,32	27,68	64,25	25.700,00
4.2.2.11	C5025	SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	800,00	25,62	27,68	32,71	26.168,00
4.2.2.12	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	200,00	243,51	27,68	310,91	62.182,00
4.2.2.13	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.000,00	1,97	27,68	2,52	2.520,00
4.2.2.14	97068	SINAPI	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	2.500,00	16,44	27,68	20,99	52.475,00
<b>4.3</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>								
<b>4.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
								<b>2.404.709,42</b>	
								<b>26.975,44</b>	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>BDI:</b>	27,68%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>	<b>DATA REF.:</b>
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	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\$
4.3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	32,00	143,74	27,68	183,53	5.872,96
4.3.1.2	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	8,00	816,74	27,68	1.042,81	8.342,48
4.3.1.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	880,00	2,22	27,68	2,83	2.490,40
4.3.1.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	880,00	2,22	27,68	2,83	2.490,40
4.3.1.5	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	880,00	3,46	27,68	4,42	3.889,60
4.3.1.6	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	880,00	3,46	27,68	4,42	3.889,60
<b>4.3.2</b>	<b>ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS</b>								
4.3.2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	100,00	3,69	27,68	4,71	471,00
4.3.2.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	12,96	5,77	27,68	7,37	95,52
4.3.2.3	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,32	9,42	27,68	12,03	27,91
4.3.2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,56	43,24	27,68	55,21	30,92
4.3.2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,76	1,12	27,68	1,43	2,52
4.3.2.6	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,12	883,11	27,68	1.127,55	1.262,86
4.3.2.7	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	39,28	74,17	27,68	94,70	3.719,82
4.3.2.8	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,00	206,54	27,68	263,71	263,71
4.3.2.9	101964	Composições Próprias	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+FORRO) = (8+3). AF_11/2020	M2	10,20	159,17	27,68	203,23	2.072,95
4.3.2.10	85241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,20	29,27	27,68	37,37	381,17



# 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

**DATA:** 04/10/2023 **BDI:** 27,68%  
**FONTE:** ORSE **VERSÃO:** 2023/05 **HORA:** 111,93% **MES:** 08/2023  
**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **70,07%**  
**SINAPI:** 2023/06 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,76%**  
 Composições **PROPRIA** **0,00%** **0,00%**  
**07/2023**

**LOCAL:** BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.062

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2.11	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	1,92	31,98	27,68	40,83	78,39
4.3.2.12	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	0,64	722,02	27,68	921,88	590,00
4.3.2.13	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	78,56	4,34	27,68	5,54	435,22
4.3.2.14	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	10,20	6,45	27,68	8,24	84,05
4.3.2.15	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	78,56	34,57	27,68	44,14	3.467,64
4.3.2.16	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	10,20	44,25	27,68	56,50	576,30
4.3.2.17	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	5,04	629,03	27,68	803,15	4.047,88
4.3.2.18	88499	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	88,76	9,02	27,68	11,52	1.022,52
4.3.2.19	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	5,04	21,46	27,68	27,40	138,10
4.3.2.20	C2899	SEINFRA	PINTURA LOGO TIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	4,00	249,57	27,68	318,65	1.274,60
4.3.2.21	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	1.283,07	27,68	1.638,22	6.552,88
4.3.2.22	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	8,00	306,00	27,68	390,70	3.125,60
4.3.2.23	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	101,94	27,68	130,16	520,64
4.3.2.24	57586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	138,68	27,68	177,07	708,28
4.3.2.25	83008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	60,00	15,34	27,68	19,59	1.175,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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 ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE				
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002				
<b>DATA:</b> 04/10/2023		<b>VERSÃO:</b> 2023/05	<b>BDI:</b> 27,68%	<b>HORA:</b> 111,93%	<b>DATA REF.:</b> 08/2023
<b>FONTE:</b> OJFSC		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 83,85%	<b>SEINFRA:</b> 47,76%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>Composições Próprias</b>		<b>SINAPI:</b> 2023/05 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 84,44%	<b>SINAPI:</b> 47,48%	<b>DATA REF.:</b> 07/2023
<b>Composições Próprias</b>					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2.26	COM-93056765	Composições Próprias	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	80,00	19,99	27,68	25,52	2.041,60
4.3.3	<b>URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS</b>								
4.3.3.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	3,24	9,42	27,68	12,03	38,98
4.3.3.2	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M3	3,36	883,11	27,68	1.127,55	3.738,57
4.3.3.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	22,09	74,17	27,68	94,70	2.091,92
4.3.3.4	87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	44,16	4,34	27,68	5,54	244,65
4.3.3.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	44,16	34,57	27,68	44,14	1.949,22
4.3.3.6	00733	SEINFRA	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	68,80	252,10	27,68	321,88	22.145,34
4.3.3.7	C3142	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA ( S/TRANSP)	M3	5,60	88,12	27,68	112,51	630,06
4.3.3.8	C1899	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,72	175,54	27,68	224,13	1.506,15
4.3.4	<b>CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS</b>								
4.3.4.1	C3496	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 M	UN	4,00	1.617,51	27,68	2.065,24	8.260,96
4.3.4.2	C3417	SEINFRA	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	4,00	537,51	27,68	686,29	2.745,16
4.3.5	<b>CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS</b>								
4.3.5.1	00000759	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164, M / 0,80 M3/H - BDI = 15,00	UN	8,00	4.763,85	15,00	5.501,43	44.011,44
4.3.5.2	00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - BDI = 15,00	UN	4,00	23,38	15,00	26,89	107,56
<b>TOTAL</b>									<b>11.006,12</b>

  
 6414  
**Página 39 de 201**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

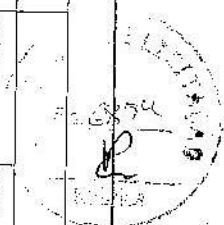
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBANÇE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b>	<b>DATA REF.</b>
	04/10/2023	2023/05	111,93%	08/2023
	<b>FONTE</b>	<b>ORSE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SIAPPI</b>
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2021
	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\$
4.3.5.3	00003925	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	UN	4,00	40,36	15,00	46,41	185,64
4.3.5.4	15780	SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 15,00	M	260,00	19,21	15,00	22,09	5.743,40
4.3.5.5	00004194	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	UN	4,00	46,60	15,00	53,59	214,36
4.3.5.6	00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	UN	100,00	36,35	15,00	41,80	4.180,00
4.3.5.7	00001506	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	UN	12,00	129,06	15,00	148,42	1.781,04
4.3.5.8	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	UN	4,00	105,40	15,00	121,21	484,84
4.3.5.9	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 15,00	UN	4,00	9,43	15,00	10,84	43,36
4.3.5.10	00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 15,00	UN	4,00	8,10	15,00	9,32	37,28
4.3.5.11	15720	SEINFRA	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA DN 3/4 - BDI = 15,00	UN	4,00	476,35	15,00	547,80	2.191,20
4.3.5.12	00006026	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	4,00	123,61	15,00	142,15	568,60
4.3.5.13	00010408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 15,00	UN	4,00	341,39	15,00	392,60	1.570,40
4.3.5.14	00001806	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	UN	4,00	129,06	15,00	148,42	593,68
4.3.5.15	00009889	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	M	260,00	10,89	15,00	12,29	3.195,40
4.3.5.16	00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	UN	8,00	638,05	15,00	733,76	5.870,08
4.3.5.17	16064	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	UN	4,00	507,02	15,00	583,07	2.332,28
4.3.5.18	12401	SEINFRA	PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4" - BDI = 15,00	UN	4,00	0,63	15,00	0,72	2,88
4.3.5.19	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - BDI = 15,00	M	340,00	8,04	15,00	9,25	3.145,00
4.3.5.20	00034618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	M	340,00	5,32	15,00	6,12	2.080,80
<b>4.3.6</b>	<b>ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS</b>								
									<b>290.392,06</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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				
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBANÇE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002				
	<b>DATA:</b>	<b>04/10/2023</b>	<b>BDI:</b>	<b>27,68%</b>	
	<b>FONTE:</b>	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		<b>2023/05</b>	<b>2023/05</b>	<b>111,93%</b>	<b>70,07%</b>
	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>		<b>23,85%</b>	<b>47,76%</b>
	<b>SINAPI</b>	<b>2023/06 COM DESONERAÇÃO</b>		<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>
	<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.6.1	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1.020,00	0,23	27,68	0,29	295,80
4.3.6.2	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.041,84	4,72	27,68	6,03	12.312,30
4.3.6.3	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	320,00	7,00	27,68	8,94	2.860,80
4.3.6.4	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	221,32	8,77	27,68	11,20	2.478,78
4.3.6.5	C5177	SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	559,68	212,48	27,68	271,29	151.835,59
4.3.6.6	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	154,92	19,89	27,68	25,40	3.934,97
4.3.6.7	94315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	530,20	79,81	27,68	101,90	54.027,38
4.3.6.8	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	91,88	100,73	27,68	128,61	11.816,69
4.3.6.9	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.851,68	2,74	27,68	3,50	6.480,88
4.3.6.10	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.232,72	2,74	27,68	3,50	28.814,52
4.3.6.11	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	925,84	1,12	27,68	1,43	1.323,95
4.3.6.12	C0727	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	2.041,84	0,31	27,68	0,40	816,74
4.3.6.13	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.041,84	0,67	27,68	0,86	1.755,98
4.3.6.14	C3403	SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,20	607,46	27,68	775,60	155,12
4.3.6.15	C0653	SEINFRA	CAIXA PIREGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm - BDI = 15,98	UN	16,00	624,05	15,00	717,66	11.482,56
<b>4.3.7</b>	<b>ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS</b>								<b>44.438,48</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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 ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b>	<b>DIAS</b>
	04/10/2023	2023/05	111,93%	70,07%
	<b>FONTE</b>	<b>ORSE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SINAPI</b>
	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	2023/05 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\$
4.3.7.1	00005084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	M	2.001,08	15,28	15,00	17,57	35.152,98
4.3.7.2	00006375	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	M	81,60	18,86	15,00	21,69	1.769,90
4.3.7.3	00001831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	8,00	27,21	15,00	31,29	250,32
4.3.7.4	00001845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	4,00	34,09	15,00	39,20	156,80
4.3.7.5	00007048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	8,00	22,92	15,00	26,36	210,88
4.3.7.6	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	8,00	123,61	15,00	142,15	1.137,20
4.3.7.7	00000048	SINAPI	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 15,00	UN	8,00	19,01	15,00	21,86	174,88
4.3.7.8	00007046	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	8,00	22,92	15,00	26,36	210,88
4.3.7.9	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	8,00	123,61	15,00	142,15	1.137,20
4.3.7.10	15724	SEINFRA	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA DN 2 - BDI = 15,00	UN	8,00	440,93	15,00	507,07	4.056,56
4.3.7.11	00000048	SINAPI	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 15,00	UN	8,00	19,01	15,00	21,86	174,88
<b>4.3.8</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 10,0M VOL. 10M³</b>								
4.3.8.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	105,52	9,42	27,68	12,03	1.269,41
4.3.8.2	104618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	5,04	241,42	27,68	308,25	1.553,58
4.3.8.3	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,52	381,24	27,68	486,77	1.226,66
4.3.8.4	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	30,16	111,29	27,68	142,10	4.285,74
4.3.8.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	123,88	12,86	27,68	16,42	2.034,11
4.3.8.6	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	30,16	423,88	27,68	541,21	16.322,89
<b>163.243,59</b>									



**Página 42 de 201**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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			
<b>LOCAL:</b>	BECÓ DA FEIRA, ARATUBANÇE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002			
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b>	<b>HORA</b>
	04/10/2023	2023/05	27,68%	27,68%
	<b>ORSE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DATA REF.</b>
	111,93%	63,85%	84,44%	06/2023
		47,76%		05/2021
		47,48%		07/2023
		0,00%		0,00%
		PROPRIA		
		Composições		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.8.7	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30,12	43,24	27,68	55,21	1.662,83
4.3.8.8	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	3,92	470,89	27,68	601,23	2.356,82
4.3.8.9	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,60	629,03	27,68	803,15	2.891,34
4.3.8.10	96547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	118,72	243,51	27,68	310,91	36.911,24
4.3.8.11	C3512	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	4,00	1.976,67	27,68	2.523,81	10.093,24
4.3.8.12	C0733	SEINFRA	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	92,80	252,10	27,68	321,98	29.870,46
4.3.8.13	C1899	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,72	175,54	27,68	224,13	1.506,15
4.3.8.14	C1251	SEINFRA	ESCALA DE MARINHEIRO, C/ TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	46,80	286,68	27,68	365,03	17.130,20
4.3.8.15	C3606	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	37,68	299,20	27,68	382,02	14.394,51
4.3.8.16	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	2.611,38	27,68	3.334,21	13.336,84
4.3.8.17	C3142	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA ( S/TRANSP)	M3	6,56	88,12	27,68	112,51	736,07
4.3.8.18	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,12	722,02	27,68	921,88	1.032,51
4.3.8.19	C0688	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	489,84	4,27	27,68	5,45	2.669,63
4.3.8.20	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	71,36	21,46	27,68	27,40	1.955,26
4.3.9	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 10,0M VOL. 10M³</b>								
4.3.9.1	00012566	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	UN	104,00	1.199,81	15,00	1.379,78	143.497,12
4.3.9.2	16086	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - BDI = 15,00	UN	8,00	978,30	15,00	1.125,05	9.000,40
4.3.9.3	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB1, 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - BDI = 15,00	CHP	78,00	238,97	15,00	274,82	21.435,96



**Página 43 de 201**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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		
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBANICE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002		
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b>
	04/10/2023	2023/05	27,68%
	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	ORSE	111,93%	08/2023
	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85% 47,76%</b>
	<b>SINAPI</b>	<b>2023/05 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>84,44% 47,48%</b>
	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\$
4.3.9.4	00001790	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	UN	16,00	136,76	15,00	157,27	2.516,32
4.3.9.5	00001793	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 15,00	UN	4,00	647,34	15,00	744,44	2.977,76
4.3.9.6	00003912	SINAPI	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	UN	52,00	36,35	15,00	41,80	2.173,60
4.3.9.7	00003915	SINAPI	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 15,00	UN	24,00	157,73	15,00	181,39	4.353,36
4.3.9.8	00001000	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA - BDI = 15,00	UN	12,00	48,16	15,00	55,38	664,56
4.3.9.9	00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA - BDI = 15,00	UN	4,00	280,78	15,00	322,90	1.291,60
4.3.9.10	00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	M	150,00	47,14	15,00	54,21	8.131,50
4.3.9.11	12224	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 15,00	M	46,00	86,20	15,00	99,13	4.559,98
4.3.9.12	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	8,00	123,61	15,00	142,15	1.137,20
4.3.9.13	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	4,00	646,69	15,00	743,69	2.974,76
4.3.9.14	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 15,00	UN	4,00	68,64	15,00	78,94	315,76
4.3.9.15	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	UN	12,00	105,40	15,00	121,21	1.454,52
4.3.9.16	00039881	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM - BDI = 15,00	UN	4,00	45,61	15,00	52,45	209,80
4.3.9.17	00004161	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	UN	12,00	36,38	15,00	41,84	502,08
4.3.9.18	00004183	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 15,00	UN	8,00	145,79	15,00	167,66	1.341,28
4.3.9.19	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA - BDI = 15,00	UN	12,00	11,74	15,00	13,50	162,00
4.3.9.20	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" - BDI = 15,00	UN	8,00	14,66	15,00	16,86	134,88
4.3.9.21	00009899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	UN	8,00	8,90	15,00	10,24	81,92
4.3.9.22	00001938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	UN	16,00	6,72	15,00	7,73	123,68
4.3.9.23	00001418	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 15,00	UN	8,00	9,43	15,00	10,84	86,72



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
<b>DATA:</b> 04/10/2023		<b>BDI:</b> 27,68%		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF.:</b>
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%	47,48%	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\$
4.3.9.24	00008859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	M	16,00	10,69	15,00	12,29	196,64
4.3.9.25	16242	SEINFRA	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 15,00	UN	4,00	861,57	15,00	990,81	3.963,24
4.3.9.26	00000396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - BDI = 15,00	UN	40,00	6,26	15,00	7,20	288,00
4.3.9.27	18699	SEINFRA	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% - BDI = 15,00	KG	40,00	33,24	15,00	38,23	1.529,20
<b>4.3.10</b>	<b>REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS</b>								
4.3.10.1	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	3.644,00	0,23	27,68	0,29	1.056,76
4.3.10.2	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	7.284,00	4,72	27,68	6,03	43.922,52
4.3.10.3	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4.000,00	7,00	27,68	8,94	35.760,00
4.3.10.4	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	789,60	8,77	27,68	11,20	8.843,52
4.3.10.5	C5177	SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	1.996,56	212,48	27,68	271,29	541.646,76
4.3.10.6	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	552,72	19,89	27,68	25,40	14.039,09
4.3.10.7	84315	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO. AF_05/2016	M3	1.891,36	79,81	27,68	101,90	192.729,58
4.3.10.8	C3860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	327,80	100,73	27,68	128,61	42.158,36
4.3.10.9	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.605,56	2,74	27,68	3,50	23.119,46
4.3.10.10	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29.368,64	2,74	27,68	3,50	102.790,24
4.3.10.11	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.302,80	1,12	27,68	1,43	4.723,00
4.3.10.12	C0727	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	7.284,00	0,31	27,68	0,40	2.913,60



**Página 45 de 201**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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					
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE					
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002					
<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>VERSÃO</b>	2023/05	<b>BDI:</b> 27,68%		
<b>FONTE</b>	ORSE	<b>ORSE</b>	111,93% 70,07%	<b>HORA</b>	MES	<b>DATA REF.</b>
<b>SEINFRA</b>	027.1.COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	83,86% 47,76%	<b>SINAPI</b>	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>Composições</b>	0,00% 0,00%			07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.10.1.3	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	7.284,00	0,67	27,68	0,86	6.264,24
4.3.10.1.4	C3403	SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,16	607,46	27,68	775,60	124,10
4.3.10.1.5	C0653	SEINFRA	CAIXA PIREGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	4,00	624,05	27,68	796,79	3.187,16
4.3.10.1.6	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	8.000,00	15,08	27,68	19,25	154.000,00
4.3.10.1.7	C0583	SEINFRA	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	100.000,00	1,03	27,68	1,32	132.000,00
<b>4.3.11</b>	<b>REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS</b>								
4.3.11.1	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	M	7.429,68	15,28	15,00	17,57	130.539,48
4.3.11.2	00001831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	8,00	27,21	15,00	31,29	250,32
4.3.11.3	00001845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	4,00	34,09	15,00	39,20	156,80
4.3.11.4	00007048	SINAPI	TE PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	4,00	22,92	15,00	26,36	105,44
4.3.11.5	00001206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	8,00	7,49	15,00	8,61	68,88
4.3.11.6	00000028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	4,00	123,61	15,00	142,15	568,60
4.3.11.7	00007048	SINAPI	TE PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	UN	4,00	22,92	15,00	26,36	105,44
4.3.11.8	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	UN	4,00	123,61	15,00	142,15	568,60
4.3.11.9	00000048	SINAPI	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSARROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 15,00	UN	4,00	19,01	15,00	21,86	87,44
<b>4.3.12</b>	<b>LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS</b>								
4.3.12.1	C2819	SEINFRA	RAMAL PREDIAL S/PAVIMENTAÇÃO	M	1.800,00	12,25	27,68	15,64	28.152,00
4.3.12.2	C2865	SEINFRA	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	72,00	43,97	27,68	56,14	4.042,08
4.3.12.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA-MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,44	383,08	27,68	489,12	215,21
<b>32.409,29</b>									



**Página 46 de 201**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
<b>DATA:</b>	04/10/2023	<b>BDI:</b>	27,68%	
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	MES	
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	
SEINFRA	027.1.COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	
SINAPI	2023/05.COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	
Compostagem	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\$
4.3.13	<b>LIGAÇÕES PREDIAIS - MONTAGEM</b>								
4.3.13.1	00000061	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS.179) - BDI = 15,00	UN	144,00	4,01	15,00	4,61	34.509,50
4.3.13.2	00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 15,00	UN	72,00	9,23	15,00	10,61	763,92
4.3.13.3	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	72,00	226,33	27,68	288,98	20.806,56
4.3.13.4	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA COZINHA 1/2" - BDI = 15,00	UN	72,00	30,17	15,00	34,70	2.498,40
4.3.13.5	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	72,00	106,35	27,68	136,79	9.776,88
5	<b>SECRETARIA DE ESPORTE</b>								
5.1	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO JOSÉ DICEU</b>								
5.1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	50,18	27,68	64,07	1.281,40
5.1.1.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	200,00	10,04	27,68	12,82	2.564,00
5.1.1.3	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	20,00	28,05	27,68	35,81	716,20
5.1.1.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	30,00	16,65	27,68	21,26	637,80
5.1.1.5	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	250,00	21,75	27,68	27,77	6.942,50
5.1.1.6	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	600,00	44,58	27,68	56,92	34.152,00
5.1.1.7	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
5.1.1.8	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	120,00	6,89	27,68	8,80	1.056,00
5.1.1.9	C4210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	M2	80,00	13,38	27,68	17,08	1.366,40
5.1.2	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
<b>1.784.193,02</b>									
<b>1.377.987,78</b>									
<b>51.136,30</b>									



**Página 47 de 201**

## 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, BECO DA FEIRA, ARAATUBA/CE

**LOCAL:**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.002

**DATA:** 04/10/2023

**VERSÃO:** 2023/05

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 70,07% 08/2023

**SEINFRA:** 2023/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 70,07% 08/2023

**SINAPI:** 2023/05 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\$
5.1.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	53,00	39,11	27,68	49,94	2.646,82
5.1.2.2	C0095	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
5.1.2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	50,00	25,09	27,68	32,03	1.601,50
5.1.2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,00	88,64	27,68	113,18	5.659,00
5.1.2.5	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00	401,59	27,68	512,75	2.563,75
5.1.2.6	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
5.1.2.7	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	5,00	671,56	27,68	857,45	4.287,25
5.1.2.8	C1466	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	50,00	34,93	27,68	44,60	2.230,00
5.1.2.9	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	80,00	110,46	27,68	141,04	11.283,20
5.1.2.10	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.000,00	12,86	27,68	16,42	32.840,00
5.1.2.11	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,00	433,59	27,68	553,61	33.216,60
5.1.2.12	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	60,00	127,96	27,68	163,38	9.802,80
5.1.2.13	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	50,00	114,33	27,68	145,98	7.299,00
5.1.2.14	95204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	M	200,00	61,57	27,68	78,61	15.722,00
5.1.2.15	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
5.1.2.16	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	1.581,14	27,68	2.018,80	10.094,00
5.1.2.17	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	100,00	40,54	27,68	51,76	5.176,00
5.1.2.18	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EMPAREDES, COM FERRO	UN	10,00	151,84	27,68	193,87	1.938,70
<b>5.1.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.1.3.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	35,00	1.043,99	27,68	1.332,97	46.653,95
<b>148.990,93</b>									



## 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 ÀS 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:** ORSE 2023/05 **VERSÃO:** 111,93% **HORA:** 70,07% **MES:** 08/2023  
**SEINFRA:** 027.1.COM DESONERAÇÃO 83,86% **70,07%** **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\$
5.1.3.2	C1658	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESENTES E FERRAGENS	M2	20,00	307,19	27,68	392,22	7.844,40
5.1.3.3	C3659	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
5.1.3.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE 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
5.1.3.5	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,00	93,77	27,68	119,73	598,65
5.1.3.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,00	310,26	27,68	396,14	3.166,12
5.1.3.7	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	30,00	233,57	27,68	298,22	8.946,60
5.1.3.8	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
5.1.3.9	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	200,00	272,14	27,68	347,47	69.494,00
<b>5.1.4</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.1.4.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	200,00	48,02	27,68	61,31	12.262,00
5.1.4.2	C3005	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00	37,34	27,68	47,68	4.768,00
5.1.4.3	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	50,00	83,79	27,68	106,98	5.349,00
5.1.4.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	100,00	25,20	27,68	32,18	3.218,00
5.1.4.5	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	100,00	11,30	27,68	14,43	1.443,00
5.1.4.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	100,00	25,79	27,68	32,93	3.293,00
5.1.4.7	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100,00	11,32	27,68	14,45	1.445,00
5.1.4.8	C1327	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.000,00	142,12	27,68	181,46	181.460,00
5.1.4.9	C0819	SEINFRA	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	1.000,00	68,37	27,68	87,29	87.290,00
5.1.4.10	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	57,98	27,68	74,03	74.030,00

  
 Página 49 de 201



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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			
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002			
<b>DATA:</b>		<b>04/10/2023</b>	<b>BDI:</b>	<b>27,68%</b>
<b>FONTE:</b>	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	SEINFRA	2023/05	111,33%	70,07%
	SINAPI	2023/06	83,95%	47,78%
	Composições	PROPRIA	84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.4.11	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	80,00	69,22	27,68	88,38	7.070,40
5.1.5	<b>FORROS</b>								
5.1.5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	M2	100,00	71,21	27,68	90,92	9.092,00
5.1.6	<b>REVESTIMENTOS</b>								
5.1.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	600,00	5,87	27,68	7,49	4.494,00
5.1.6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	200,00	29,07	27,68	37,12	7.424,00
5.1.6.3	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
5.1.6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	250,00	85,58	27,68	109,27	27.317,50
5.1.6.5	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	250,00	8,33	27,68	10,64	2.660,00
5.1.7	<b>PISOS</b>								
5.1.7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_09/2017	M3	25,00	585,69	27,68	747,80	18.695,00
5.1.7.2	PMBV_020	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO POLIDO - ESP. 10 CM	M2	600,00	125,62	27,68	160,39	96.234,00
5.1.7.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	100,00	108,89	27,68	139,03	13.903,00
5.1.7.4	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	250,00	40,76	27,68	52,04	13.010,00
5.1.7.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	100,00	81,44	27,68	103,98	10.398,00
5.1.7.6	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
5.1.8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								
5.1.8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	203,36	27,68	259,65	10.386,00
5.1.8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	183,36	27,68	234,11	9.364,40
5.1.8.3	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	JUN	8,00	87,09	27,68	111,20	889,60
									<b>153.304,00</b>
									<b>83.718,66</b>

## 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, ARATUBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

**DATA:** 04/10/2023

**VERSÃO:** 2023/05

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2023/06 COM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 27,68%

**HORA:** 111,93%

**MES:** 70,07%

**DATA REF.:** 08/2023

**SEINFRA:** 83,85%

**SINAPI:** 47,76%

**SEINFRA:** 84,44%

**SINAPI:** 47,48%

**SEINFRA:** 0,00%

**SINAPI:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.8.4	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	72,03	27,68	91,97	735,76
5.1.8.5	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	15,00	46,07	27,68	58,82	882,30
5.1.8.6	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	5,00	188,86	27,68	241,14	1.205,70
5.1.8.7	89865	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	193,90
5.1.8.8	89866	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
5.1.8.9	89869	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
5.1.8.10	89868	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	6,06	18,15
5.1.8.11	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	8,00	698,84	27,68	892,28	7.136,24
5.1.8.12	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	850,74	27,68	1.086,22	2.172,44
5.1.8.13	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	35,00	425,28	27,68	543,00	19.005,00
5.1.8.14	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	15,00	105,06	27,68	134,14	2.012,10
5.1.8.15	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	20,00	23,10	27,68	29,49	589,80
5.1.8.16	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	20,00	19,97	27,68	25,50	510,00
5.1.8.17	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	20,00	157,27	27,68	200,80	4.016,00
5.1.8.18	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	105,06	27,68	134,14	1.073,12
5.1.8.19	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	15,00	703,61	27,68	898,37	13.475,55
5.1.8.20	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	9,80	27,68	12,51	187,65
5.1.8.21	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	15,00	29,32	27,68	37,44	561,60
5.1.8.22	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	31,86	27,68	40,68	2.034,00
5.1.8.23	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	66,07	27,68	84,36	4.218,00

# 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, ARATUBAVCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002

**DATA:** 04/10/2023 **BDI:** 27,68%  
**VERSÃO:** 2023/05 **HORA:** 111,93% 70,07% 06/2023  
**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
**SEINFRA:** 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023  
**SINAPI:** 0,00% 0,00%  
 Composições: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.8.24	102523	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	781,32	27,68	997,59	2.992,77
<b>5.1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
5.1.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	50,00	7,00	27,68	8,94	447,00
5.1.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	8,64	27,68	11,03	220,60
5.1.9.3	C3463	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	25,00	6,77	27,68	8,64	216,00
5.1.9.4	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	25,00	10,26	27,68	13,13	328,25
5.1.9.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	15,00	6,77	27,68	8,64	129,60
5.1.9.6	C4661	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	15,00	96,06	27,68	122,65	1.839,75
5.1.9.7	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	2,00	108,91	27,68	139,06	278,12
5.1.9.8	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	40,00	14,40	27,68	18,39	735,60
5.1.9.9	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	100,00	25,73	27,68	32,85	3.285,00
5.1.9.10	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00	8,16	27,68	10,42	1.042,00
5.1.9.11	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	2.000,00	3,90	27,68	4,98	9.960,00
5.1.9.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.300,00	6,07	27,68	7,75	10.075,00
5.1.9.13	C4568	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	350,00	7,67	27,68	9,79	3.426,50
5.1.9.14	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	149,35	27,68	190,69	762,76
5.1.9.15	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
5.1.9.16	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	20,00	69,48	27,68	88,71	1.774,20
5.1.9.17	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	10,00	17,12	27,68	21,86	218,60
5.1.9.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	14,68	27,68	18,76	750,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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									
<b>LOCAL:</b>	BECO DA FEIRA, ARATUBA/CE									
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE									
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCÓRRENCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002									
	<b>DATA :</b>	04/10/2023	<b>BDI :</b>	27,66%						
	<b>FONTE</b>	ORSE	<b>VERSÃO</b>	2023/05	<b>HORA</b>	111,93%	<b>MES</b>	08/2023	<b>DATA REF.</b>	08/2023
		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,86%		47,76%	06/2021	
		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\$
5.1.9.19	C1478	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	25,92	27,68	33,09	661,80
5.1.9.20	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	36,58	27,68	46,71	934,20
5.1.9.21	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	4,26	27,68	5,44	108,80
5.1.9.22	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	80,00	15,47	27,68	19,75	1.185,00
5.1.9.23	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.1.9.24	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.1.9.25	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.1.9.26	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	80,95	27,68	103,36	1.033,60
5.1.9.27	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	90,45	27,68	115,49	1.154,90
5.1.9.28	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	19,70	27,68	25,15	251,50
5.1.9.29	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	19,70	27,68	25,15	251,50
5.1.9.30	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	5,00	113,03	27,68	144,32	721,60
5.1.9.31	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	5,00	220,30	27,68	281,28	1.406,40
5.1.9.32	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	8,03	27,68	10,25	10.250,00
5.1.9.33	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	100,00	5,80	27,68	7,41	741,00
5.1.9.34	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	100,00	6,68	27,68	8,53	853,00
5.1.9.35	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	21,73	27,68	27,74	1.387,00
5.1.9.36	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	50,00	29,73	27,68	37,96	1.898,00
5.1.9.37	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	50,00	25,41	27,68	32,44	1.622,00