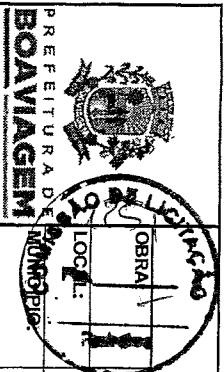


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



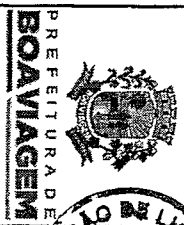
**CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PUBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE**

**BOA VIAGEM** - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - PE  
**RECIFE** - PREFEITURA MUNICIPAL DE RECIFE - PE

<b>DATA :</b>	02/08/2023	<b>BDI :</b>	27,68%
<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023005	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023006 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%
		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEMIEDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COMEDIR R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.8.4	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	75,90	27,68	96,91	775,28
5.1.8.5	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	15,00	48,55	27,68	61,99	929,85
5.1.8.6	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	5,00	199,01	27,68	254,10	1.270,50
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	15,85	27,68	20,24	202,40
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	6,42	27,68	8,20	24,60
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	8,97	27,68	11,45	34,35
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	4,94	27,68	6,31	18,93
5.1.8.11	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60X0.60)m	UN	8,00	736,39	27,68	940,22	7.521,76
5.1.8.12	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	896,46	27,68	1.144,60	2.289,20
5.1.8.13	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	36,00	448,14	27,68	572,19	20.026,65
5.1.8.14	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	15,00	110,71	27,68	141,35	2.120,25
5.1.8.15	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	20,00	24,34	27,68	31,08	621,60
5.1.8.16	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	20,00	21,04	27,68	26,86	537,20
5.1.8.17	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	20,00	165,73	27,68	211,60	4.232,00
5.1.8.18	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	110,71	27,68	141,35	1.130,80
5.1.8.19	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	15,00	741,43	27,68	946,66	14.199,90
5.1.8.20	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	10,33	27,68	13,19	197,85
5.1.8.21	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	15,00	30,90	27,68	39,45	591,75
5.1.8.22	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	33,51	27,68	42,79	2.139,50
5.1.8.23	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	69,54	27,68	88,79	4.439,50

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**  
Município de Boa Viagem - Pernambuco

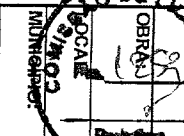
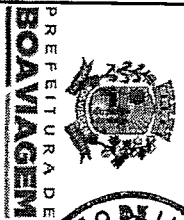
CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE  
DIVERSOS LOCAIS

BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :		02/08/2023		BDI :		27,89%	
ORSE	202305	0,00%	0,00%	08/2023	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	202306	83,85%	47,76%	05/2021	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202306	84,44%	47,48%	07/2023	84,44%	47,48%	07/2023
Composições		PROPRIA	0,00%		0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
5.1.8.24	102823	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	821,55	27,68	1.048,96	3.146,88
5.1.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	50,00	7,38	27,68	9,42	471,00
5.1.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	9,10	27,68	11,62	232,40
5.1.9.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	25,00	7,13	27,68	9,10	227,50
5.1.9.4	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	25,00	10,83	27,68	13,83	345,75
5.1.9.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	15,00	7,13	27,68	9,10	136,50
5.1.9.6	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	15,00	101,22	27,68	129,24	1.938,60
5.1.9.7	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	2,00	114,76	27,68	146,53	293,06
5.1.9.8	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	40,00	15,18	27,68	19,38	775,20
5.1.9.9	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	100,00	27,11	27,68	34,61	3.461,00
5.1.9.10	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00	8,60	27,68	10,98	1.098,00
5.1.9.11	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	2.000,00	4,09	27,68	5,22	10.440,00
5.1.9.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.300,00	6,37	27,68	8,13	10.569,00
5.1.9.13	C4588	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	350,00	8,08	27,68	10,32	3.612,00
5.1.9.14	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	157,37	27,68	200,93	803,72
5.1.9.15	C4887	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,00	148,48	27,68	189,58	2.843,70
5.1.9.16	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	20,00	73,22	27,68	93,49	1.869,80
5.1.9.17	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	10,00	18,04	27,68	23,03	230,30
5.1.9.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	15,48	27,68	19,76	790,40
									<b>118.650,28</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



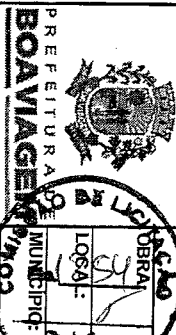
**CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE**

BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

<b>DATA :</b>	02/08/2023	<b>BDI :</b>	27,68%
<b>FONTE</b>	VERBA	<b>ORÇ</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	27,31	27,68	34,87	697,40
5.1.9.20	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	38,55	27,68	49,22	984,40
5.1.9.21	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	UN	20,00	4,49	27,68	5,73	114,60
5.1.9.22	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	60,00	16,30	27,68	20,81	1.248,60
5.1.9.23	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.1.9.24	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.1.9.25	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.1.9.26	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.1.9.27	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	95,31	27,68	121,69	1.216,90
5.1.9.28	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	20,76	27,68	26,51	265,10
5.1.9.29	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	20,76	27,68	26,51	265,10
5.1.9.30	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	5,00	119,10	27,68	152,07	760,35
5.1.9.31	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	5,00	232,13	27,68	296,38	1.481,90
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	8,36	27,68	10,67	10.670,00
5.1.9.33	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	100,00	6,11	27,68	7,80	780,00
5.1.9.34	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	100,00	7,04	27,68	8,99	899,00
5.1.9.35	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	22,90	27,68	29,24	1.462,00
5.1.9.36	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	50,00	31,32	27,68	39,99	1.999,50
5.1.9.37	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	50,00	26,78	27,68	34,19	1.709,50

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

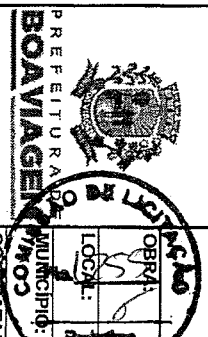
BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

ORSE	VERBAO	MORA	MES	DATA INIC
027.1	COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	08/2023
202306	COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	05/2021
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	07/2023

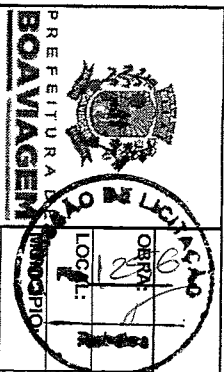
ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT	PRECO UNIT SEM/ED/RS	BDI (%)	PRECO UNIT COM ED/RS	PRECO TOTAL R\$
5.1.9.38	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	50,00	40,65	27,68	51,90	2.595,00
5.1.9.39	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.000,00	15,11	27,68	19,29	19.290,00
5.1.9.40	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	74,55	27,68	95,19	951,90
5.1.9.41	PMBV_001	Composições Próprias	LUMINARIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	UN	40,00	67,29	27,68	86,92	3.436,80
5.1.9.42	PMBV_07	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	222,54	27,68	284,14	5.682,80
5.1.9.43	C4412	SEINFRA	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, RELETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	UN	5,00	183,94	27,68	234,85	1.174,25
5.1.9.44	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.352,03	27,68	1.726,27	1.726,27
5.1.9.45	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	2,00	386,95	27,68	494,06	988,12
5.1.9.46	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	927,18	27,68	1.183,82	3.551,46
5.1.9.47	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	500,00	6,01	27,68	7,67	3.835,00
5.1.9.48	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	500,00	4,73	27,68	6,04	3.020,00
5.1.9.49	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	200,00	11,28	27,68	14,40	2.880,00
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	46,01	27,68	58,75	470,00
<b>5.1.10 PINTURA</b>									<b>112.743,00</b>
5.1.10.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	800,00	15,08	27,68	19,25	15.400,00
5.1.10.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	700,00	11,85	27,68	15,13	10.591,00
5.1.10.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	700,00	19,38	27,68	24,74	17.318,00
5.1.10.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	800,00	20,78	27,68	26,53	21.224,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE</b></p>	<p><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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE</b></p> <p>OBRA: <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE</b></p> <p>LOCAL: <b>BOA VIAGEM-CE</b></p> <p>MUNICÍPIO: <b>BOA VIAGEM-CE</b></p> <p>CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM</b></p>																														
<p><b>DATA :</b> 02/08/2023      <b>BDI :</b> 27,68%</p>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>ORSE</th> <th>VERBA</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>202305</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		ITEM	ORSE	VERBA	FORA	MES	DATA REF.	ORSE	202305	202305	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	202306	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	ORSE	VERBA	FORA	MES	DATA REF.																										
ORSE	202305	202305	0,00%	0,00%	08/2023																										
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	202306	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\$
5.1.10.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1.000,00	37,76	27,68	48,21	48.210,00
<b>5.1.11 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
5.1.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	111,45	27,68	142,30	2.846,00
5.1.11.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	10,00	444,73	27,68	567,83	5.678,30
5.1.11.3	PMBV_05	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	4.000,00	20,00	27,68	25,54	102.160,00
<b>5.1.12 LIMPEZA FINAL</b>									
5.1.12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	944,70	10,88	27,68	13,89	13.121,88
<b>5.2 REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DR SEGISMUNDO RODRIGUES DOS SANTOS NETO</b>									
<b>5.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
5.2.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	52,88	27,68	67,52	1.350,40
5.2.1.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	200,00	10,58	27,68	13,51	2.702,00
5.2.1.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20,00	17,55	27,68	22,41	448,20
5.2.1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	250,00	22,92	27,68	29,26	7.315,00
5.2.1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	100,00	19,60	27,68	25,03	2.503,00
5.2.1.6	C3040	SEINFRA	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	120,00	7,26	27,68	9,27	1.112,40
5.2.1.7	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	80,00	14,10	27,68	18,00	1.440,00
<b>5.2.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
5.2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	53,00	41,21	27,68	52,62	2.788,86
5.2.2.2	C0095	SEINFRA	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	50,00	26,43	27,68	33,75	1.687,50
5.2.2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	50,00	26,43	27,68	33,75	1.687,50
									<b>25.295,56</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE**

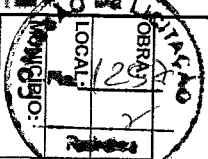
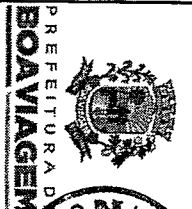
BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

<b>DATA :</b> 02/08/2023		<b>BDI :</b> 27,68%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2023/05	08/2023	07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%
			0,00%

ITEM	CODIGO	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	93,40	27,68	119,25	5.962,50
5.2.2.5	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00	423,18	27,68	540,32	2.701,60
5.2.2.6	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,00	612,00	27,68	781,40	3.907,00
5.2.2.7	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	5,00	707,66	27,68	903,54	4.517,70
5.2.2.8	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	160,00	27,68	204,29	2.042,90
<b>5.2.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
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	1.099,99	27,68	1.404,47	35.111,75
5.2.3.2	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	M2	20,00	323,70	27,68	413,30	8.266,00
5.2.3.3	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	12,00	384,54	27,68	490,98	5.891,76
5.2.3.4	94569	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	911,52	27,68	1.163,83	5.819,15
5.2.3.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	98,49	27,68	125,75	377,25
5.2.3.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,00	326,93	27,68	417,42	1.252,26
5.2.3.7	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	30,00	246,12	27,68	314,25	9.427,50
5.2.3.8	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,00	64,17	27,68	81,93	1.228,95
<b>5.2.4</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.2.4.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,00	50,60	27,68	64,61	6.461,00
5.2.4.2	C3005	SEINFRA	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00	39,34	27,68	50,23	5.023,00
5.2.4.3	C4460	SEINFRA	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	50,00	88,30	27,68	112,74	5.637,00
5.2.4.4	C4463	SEINFRA	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	50,00	26,55	27,68	33,90	1.695,00
								<b>22.072,50</b>	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




**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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE**

BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

<b>DATA :</b> 02/08/2023		<b>BDI :</b> 27,68%	
<b>ORSE</b>	202305	<b>VERSÃO</b>	100%
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA</b>	08/2023
<b>SINAPI</b>	2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA</b>	05/2021
<b>Composições</b>	PRÓPRIA	<b>DATA</b>	07/2023
		<b>DATA</b>	08/2023
		<b>DATA</b>	07/2023
		<b>DATA</b>	07/2023

ITEM	CODIGO	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	11,91	27,68	15,21	760,50
5.2.4.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	50,00	27,17	27,68	34,69	1.734,50
5.2.4.7	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,00	11,93	27,68	15,23	761,50
<b>FORROS</b>									<b>4.783,00</b>
5.2.5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	50,00	74,92	27,68	95,66	4.783,00
<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>32.280,00</b>
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	6,18	27,68	7,89	3.156,00
5.2.6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	100,00	30,63	27,68	39,11	3.911,00
5.2.6.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	300,00	32,84	27,68	41,93	12.579,00
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	90,17	27,68	115,13	11.513,00
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	8,78	27,68	11,21	1.121,00
<b>PISOS</b>									<b>30.089,25</b>
5.2.7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	5,00	613,29	27,68	783,05	3.915,25
5.2.7.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	100,00	114,75	27,68	146,51	14.651,00
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	42,95	27,68	54,84	5.484,00
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	85,82	27,68	109,57	5.478,50
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	8,78	27,68	11,21	560,50
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>									<b>39.821,14</b>
5.2.8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	214,28	27,68	273,59	4.103,85
5.2.8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	193,21	27,68	246,69	3.700,35

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**CONTRATANTE**

**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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE**

BOA VIAGEM-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA:** 02/08/2023      **BDI:** 27,68%


FORNE	VERSÃO	ORSE	COMB	DESONER	COMB	DESONER	PROPR	COMB	DESONER
ORSE	202305	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1	83,85%	47,76%	84,44%	47,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SINAPI	202306	84,44%	47,48%	84,44%	47,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Composições      PROPRIA

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEMBDR\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COMBDR\$	PREÇO TOTAL\$
5.2.8.3	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAPOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	91,77	27,68	117,17	937,36
5.2.8.4	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	75,90	27,68	96,91	775,28
5.2.8.5	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	48,55	27,68	61,99	495,92
5.2.8.6	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	3,60	199,01	27,68	254,10	914,76
5.2.8.7	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	15,85	27,68	20,24	202,40
5.2.8.8	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	6,42	27,68	8,20	24,60
5.2.8.9	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	8,97	27,68	11,45	34,35
5.2.8.10	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	4,94	27,68	6,31	18,93
5.2.8.11	C0365	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	736,39	27,68	940,22	3.760,88
5.2.8.12	CA070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	20,00	448,14	27,68	572,19	11.443,80
5.2.8.13	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	15,00	110,71	27,68	141,35	2.120,25
5.2.8.14	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	15,00	24,34	27,68	31,08	466,20
5.2.8.15	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00	21,04	27,68	26,86	402,90
5.2.8.16	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	15,00	165,73	27,68	211,60	3.174,00
5.2.8.17	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	110,71	27,68	141,35	1.130,80
5.2.8.18	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	741,43	27,68	946,66	5.679,96
5.2.8.19	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	10,33	27,68	13,19	197,85
5.2.8.20	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	UN	6,00	30,90	27,68	39,45	236,70
<b>5.2.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
5.2.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	40,00	7,38	27,68	9,42	376,80
									<b>68.115,19</b>

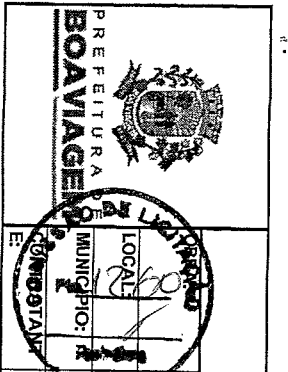


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>PREFEITURA DE BOA VIAGEM</b> MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE DIVERSOS LOCAIS BOA VIAGEM-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>DATA :</b> 02/08/2023 <b>BDI :</b> 27,68%	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b> ORSE 2023/05 0,00% 0,00% 08/2023 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023 Compostões PRÓPRIA 0,00% 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 2023/05 <b>REVISÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>COMPOSIÇÃO:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO <b>PROPRIA</b>	<b>DATA:</b> 02/08/2023 <b>BDI:</b> 27,68%
--	---	---	---	---	---

ITEM	CODIGO	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	9,10	27,68	11,62	232,40
5.2.9.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	25,00	7,13	27,68	9,10	227,50
5.2.9.4	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	25,00	10,83	27,68	13,83	345,75
5.2.9.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	15,00	7,13	27,68	9,10	136,50
5.2.9.6	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	15,00	101,22	27,68	129,24	1.938,60
5.2.9.7	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	2,00	114,76	27,68	146,53	293,06
5.2.9.8	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	40,00	15,18	27,68	19,38	775,20
5.2.9.9	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	100,00	27,11	27,68	34,61	3.461,00
5.2.9.10	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00	8,60	27,68	10,98	1.098,00
5.2.9.11	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	1.000,00	4,09	27,68	5,22	5.220,00
5.2.9.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	400,00	6,37	27,68	8,13	3.252,00
5.2.9.13	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	350,00	8,08	27,68	10,32	3.612,00
5.2.9.14	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	157,37	27,68	200,93	803,72
5.2.9.15	C4897	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,00	148,48	27,68	189,58	2.843,70
5.2.9.16	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 200X200X100mm	UN	20,00	73,22	27,68	93,49	1.869,80
5.2.9.17	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	10,00	18,04	27,68	23,03	230,30
5.2.9.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	15,48	27,68	19,76	395,20
5.2.9.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	27,31	27,68	34,87	697,40
5.2.9.20	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	38,55	27,68	49,22	984,40
5.2.9.21	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	4,49	27,68	5,73	114,60

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

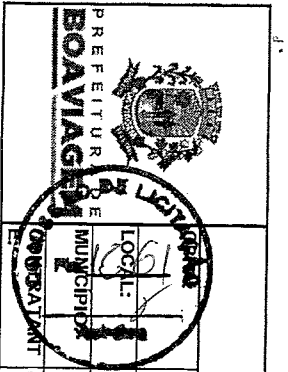
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA :** 02/08/2023      **BDI :** 27,68%

FORTE	VERSÃO	NOME	MES	DATA DE
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
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	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEMBDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COMBDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.9.22	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	16,30	27,68	20,81	624,30
5.2.9.23	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.2.9.24	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.2.9.25	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.2.9.26	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
5.2.9.27	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	95,31	27,68	121,69	1.216,90
5.2.9.28	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	20,76	27,68	26,51	265,10
5.2.9.29	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	20,76	27,68	26,51	265,10
5.2.9.30	C4582	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	UN	2,00	119,10	27,68	152,07	304,14
5.2.9.31	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00	232,13	27,68	296,38	592,76
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	8,36	27,68	10,67	3.201,00
5.2.9.33	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	50,00	6,11	27,68	7,80	390,00
5.2.9.34	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	50,00	7,04	27,68	8,99	449,50
5.2.9.35	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	22,90	27,68	29,24	1.462,00
5.2.9.36	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	50,00	31,32	27,68	39,99	1.999,50
5.2.9.37	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	50,00	26,78	27,68	34,19	1.709,50
5.2.9.38	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	50,00	40,65	27,68	51,90	2.595,00
5.2.9.39	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	15,11	27,68	19,29	3.858,00
5.2.9.40	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	10,00	74,55	27,68	95,19	951,90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

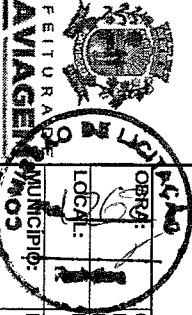
DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

CONTE	VERSÃO	DATA	ORSE	SEINFRA	SINAPI	Composições
2023A05	027.1	08/2023	0,00%	88,85%	47,76%	0,00%
2023A06	2023A06	05/2021	0,00%	84,44%	47,48%	0,00%
2023A07	2023A07	07/2023	0,00%	84,44%	47,48%	0,00%

PROPRIA

ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEMI/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	67,29	27,68	86,92	2.577,60
5.2.9.42	PMBV_07	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	222,54	27,68	284,14	5.682,80
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	386,95	27,68	494,06	988,12
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	927,18	27,68	1.183,82	2.367,64
5.2.9.45	CO543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	200,00	11,28	27,68	14,40	2.880,00
5.2.9.46	CA921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	46,01	27,68	58,75	470,00
5.2.10	PINTURA								89.801,38
5.2.10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	250,00	11,85	27,68	15,13	3.782,50
5.2.10.2	C1616	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	250,00	19,38	27,68	24,74	6.185,00
5.2.10.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	1.561,31	20,78	27,68	26,53	41.421,55
5.2.10.4	CO589	SEINFRA	CAVAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.632,84	6,75	27,68	8,62	14.075,08
5.2.10.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	659,11	23,19	27,68	29,61	19.516,25
5.2.10.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	100,00	37,76	27,68	48,21	4.821,00
5.2.11	SERVIÇOS DIVERSOS								31.368,82
5.2.11.1	CO773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	25,00	111,45	27,68	142,30	3.557,50
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	444,73	27,68	567,83	2.271,32
5.2.11.3	PMBV_05	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1.000,00	20,00	27,68	25,54	25.540,00
5.2.12	LIMPEZA FINAL								0,00
6	SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL								383.234,77

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM</b></p>	<p><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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE</b></p>																									
<p><b>ORÇ: 2023005</b></p> <p><b>LOCAL: BOA VIAGEM-CE</b></p> <p><b>MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE</b></p> <p><b>CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM</b></p>	<p><b>DATA:</b> 02/06/2023      <b>BDI:</b> 27,68%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td><b>ORSE</b></td> <td><b>VERSAO</b></td> <td><b>HORA</b></td> <td><b>MES</b></td> <td><b>DATARE</b></td> </tr> <tr> <td>2023005</td> <td>2023005</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</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>2023006 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td><b>Composições</b></td> <td><b>PROPRIA</b></td> <td><b>0,00%</b></td> <td><b>0,00%</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>ORSE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATARE</b>	2023005	2023005	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
<b>ORSE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATARE</b>																						
2023005	2023005	0,00%	0,00%	08/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2023006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																						
<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>																							

ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA</b>								
6.1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
6.1.1.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	60,00	22,92	27,68	29,26	1.755,60
6.1.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	20,00	48,78	27,68	62,28	1.245,60
6.1.1.3	C3040	SEINFRA	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	60,00	7,26	27,68	9,27	556,20
6.1.1.4	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	42,86	14,10	27,68	18,00	771,48
6.1.1.5	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.545,71	6,22	27,68	7,94	12.272,94
6.1.2	<b>RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS</b>								
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	59,82	27,68	76,38	7.638,00
6.1.2.2	PMBV_021	Composições Próprias	MURETA C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	M2	30,00	267,99	27,68	342,17	10.265,10
6.1.3	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
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	1.099,99	27,68	1.404,47	56.178,80
6.1.3.2	C4557	SEINFRA	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	494,52	27,68	631,40	5.051,20
6.1.3.3	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLTOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLAMIDA 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	254,07	27,68	324,40	9.732,00
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	549,04	27,68	701,01	24.535,35
6.1.3.5	94589	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	911,52	27,68	1.163,83	11.638,30
									<b>120.803,20</b>
									<b>16.601,82</b>
									<b>383.234,77</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CONTRATAÇÃO**  
 Nº 02/2023  
 DATA: 02/08/2023

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 PUBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE  
 BVERSES LOCAIS  
 BOA VIAGEM-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA :** 02/08/2023 **BDI :** 27,68%

ORÇÃO	VERSAO	DATA REF	ORSE	COMPOSIÇÕES	BONIF	MES
SEINFRA	2023/05	02/2023	027.1	COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
SINAPI	2023/06	02/2023	2023/06	COM DESONERAÇÃO	88,88%	47,76%
				PRÓPRIA	84,44%	47,48%
					0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.6	C1873	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	M2	45,00	48,55	27,68	61,99	2.789,55
6.1.3.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	M	100,00	85,20	27,68	108,78	10.878,00
<b>6.1.4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>24.184,10</b>
6.1.4.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,00	50,60	27,68	64,61	6.461,00
6.1.4.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	100,00	88,30	27,68	112,74	11.274,00
6.1.4.3	C4463	SEINFRA	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	50,00	26,55	27,68	33,90	1.695,00
6.1.4.4	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	50,00	11,91	27,68	15,21	760,50
6.1.4.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	80,00	27,17	27,68	34,69	2.775,20
6.1.4.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	80,00	11,93	27,68	15,23	1.218,40
<b>6.1.5</b>	<b>FORROS</b>								<b>5.568,00</b>
6.1.5.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	80,00	54,51	27,68	69,60	5.568,00
<b>6.1.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>19.928,00</b>
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	6,18	27,68	7,89	3.156,00
6.1.6.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	400,00	32,84	27,68	41,93	16.772,00
<b>6.1.7</b>	<b>PISOS</b>								<b>41.257,95</b>
6.1.7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	5,00	613,29	27,68	783,05	3.915,25
6.1.7.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,00	40,83	27,68	52,13	5.213,00
6.1.7.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	23,80	27,68	30,39	607,80
6.1.7.4	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	430,00	52,42	27,68	66,93	28.779,90
6.1.7.5	C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	50,00	42,95	27,68	54,84	2.742,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO**

LOCAL: **BOA VIAGEM-CE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**

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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE  
 DIVERSOS LOCAIS

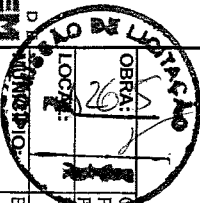
**DATA:** 02/08/2023 **BDI:** 27,68%

ORÇ	VERSIÃO	ORÇ	VERSIÃO	DATA	VERSIÃO
ORSE	2023005	ORSE	0,00%	08/2023	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%	05/2021	47,76%
SINAPI	2023008 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44%	07/2023	47,48%
Composições	PRÓPRIA	Composições	0,00%		0,00%

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6.1.8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS</b>									
6.1.8.1	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAUETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	5,00	91,77	27,68	117,17	585,85
6.1.8.2	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	75,90	27,68	96,91	484,55
6.1.8.3	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	48,55	27,68	61,99	495,92
6.1.8.4	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	2,00	199,01	27,68	254,10	508,20
6.1.8.5	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	896,46	27,68	1.144,60	1.144,60
6.1.8.6	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	110,71	27,68	141,35	706,75
6.1.8.7	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	24,34	27,68	31,08	155,40
6.1.8.8	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	21,04	27,68	26,86	134,30
6.1.8.9	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	165,73	27,68	211,60	1.692,80
6.1.8.10	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	110,71	27,68	141,35	706,75
6.1.8.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	744,43	27,68	946,66	1.893,32
6.1.8.12	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	10,33	27,68	13,19	197,85
6.1.8.13	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	30,90	27,68	39,45	236,70
<b>6.1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.1.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	7,38	27,68	9,42	282,60
6.1.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00	9,10	27,68	11,62	116,20
6.1.9.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	7,13	27,68	9,10	91,00
6.1.9.4	C2465	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	10,83	27,68	13,83	138,30
6.1.9.5	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	10,00	7,13	27,68	9,10	91,00
									<b>41.703,30</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PUBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE**

BOA VIAGEM-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

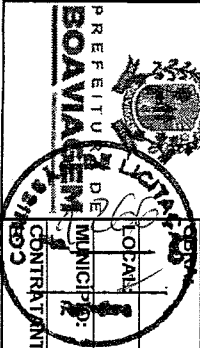
DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

ORSE	VERSAO	HORA	MES	DATA	REF
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023	
SEINFRA	027.1	COM DESONERACAO	89,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06	COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CODIGO	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 FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	4,09	27,68	5,22	5.220,00
6.1.9.7	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	8,08	27,68	10,32	1.032,00
6.1.9.8	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	UN	2,00	157,37	27,68	200,93	401,86
6.1.9.9	C4837	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	148,48	27,68	189,58	379,16
6.1.9.10	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	6,00	18,04	27,68	23,03	138,18
6.1.9.11	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	15,48	27,68	19,76	592,80
6.1.9.12	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	27,31	27,68	34,87	1.046,10
6.1.9.13	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	38,55	27,68	49,22	492,20
6.1.9.14	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	10,00	4,49	27,68	5,73	57,30
6.1.9.15	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	16,30	27,68	20,81	624,30
6.1.9.16	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
6.1.9.17	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
6.1.9.18	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
6.1.9.19	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	85,30	27,68	108,91	1.089,10
6.1.9.20	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	95,31	27,68	121,69	1.216,90
6.1.9.21	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	20,76	27,68	26,51	265,10
6.1.9.22	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	20,76	27,68	26,51	265,10
6.1.9.23	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	27,68	152,07	608,28
6.1.9.24	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	232,13	27,68	296,38	1.185,52
6.1.9.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	8,36	27,68	10,67	2.134,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM</b>          LOCAIS MUNICIPAIS          CONTRATANT</p>	<p>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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE</p> <p>BOA VIAGEM-CE          PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM</p>	<p><b>DATA :</b> 02/08/2023      <b>BDI :</b> 27,68%</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORSE</th> <th>BDI (%)</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>2023/05</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,89%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORSE	VERSÃO	ORSE	BDI (%)	DATA	2023/05		0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,89%	47,76%	08/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORSE	VERSÃO	ORSE	BDI (%)	DATA																							
2023/05		0,00%	0,00%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,89%	47,76%	08/2021																							
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEMIEDI	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
	91854		AF_03/2023						
6.1.9.26	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	200,00	6,11	27,68	7,80	1.560,00
6.1.9.27	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	100,00	7,04	27,68	8,99	899,00
6.1.9.28	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	300,00	22,90	27,68	29,24	8.772,00
6.1.9.29	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	15,11	27,68	19,29	5.787,00
6.1.9.30	PMBV_07	Composições Próprias	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	222,54	27,68	284,14	2.273,12
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	386,95	27,68	494,06	494,06
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	927,18	27,68	1.183,82	1.183,82
<b>6.1.10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>72.312,20</b>
6.1.10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	11,85	27,68	15,13	15.130,00
6.1.10.2	C1814	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	1.000,00	20,78	27,68	26,53	26.530,00
6.1.10.3	C1815	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	1.200,00	19,38	27,68	24,74	29.688,00
6.1.10.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	37,76	27,68	48,21	984,20
<b>6.1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>10.527,75</b>
6.1.11.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,00	111,45	27,68	142,30	4.269,00
6.1.11.2	COM-11798575	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	UN	25,00	196,08	27,68	250,35	6.258,75
<b>6.1.12</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>3.502,36</b>
6.1.12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	252,15	10,88	27,68	13,89	3.502,36

VALOR BDI: 4.053.032,40

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

**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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS

**MUNICÍPIO:** BOA VIAGEM-CE

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :	02/08/2023	BDI :	27,68%
<b>ORSE</b>	202305	0,00%	0,00%
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>SINAPI</b>	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BIDI-FERENCIADO: 66.807,00

VALOR ORÇAMENTO: 15.086.839,70

VALOR TOTAL: 19.206.679,10

Dezenove Milhões Duzentos e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Dez centavos



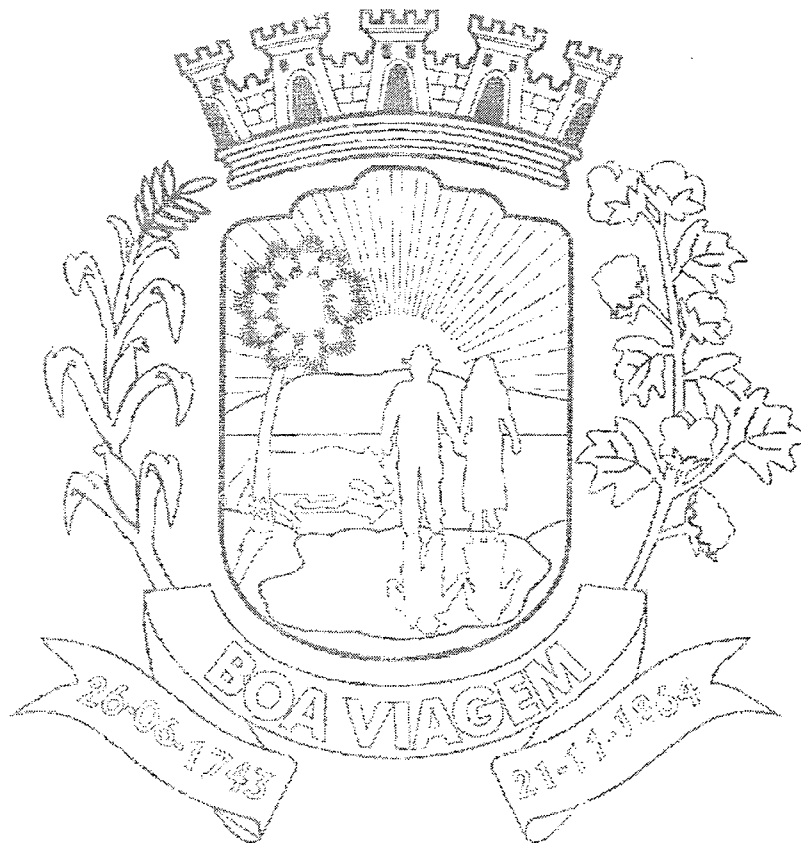
*Geordano de Araújo Pessoa*  
**GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0860183610



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 7 - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



PREFEITURA DE BOA VIAGEM  
CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE

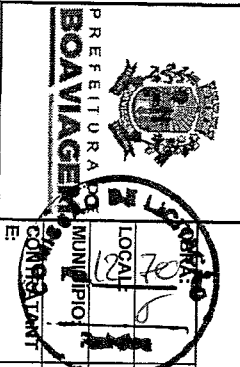
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

BOA VIAGEM-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :	02/08/2023	BDI :	27,68%
ORSE	202305	ORSE	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,98%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	47,76%
Composições	PRÓPRIA	Composições	84,44%
			47,48%
			07/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	10.288.983,55	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61
2	ADMINISTRAÇÃO	1.990.296,51	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36
3	SECRETARIA DE CULTURA	299.442,15	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74
4	SAAE	4.365.465,16	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90
5	SECRETARIA DE ESPORTE	1.879.256,96	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02
6	SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	383.234,77	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89
			800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52
			800.918,52	1.601.837,04	2.402.755,56	3.203.674,08	4.004.592,60	4.805.511,12	5.606.429,64	6.407.348,16	7.208.266,68
		19.206.679,10									
1	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	10.288.983,55	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61	429.050,61
2	ADMINISTRAÇÃO	1.990.296,51	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36	82.995,36
3	SECRETARIA DE CULTURA	299.442,15	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74	12.486,74
4	SAAE	4.365.465,16	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90	182.039,90
5	SECRETARIA DE ESPORTE	1.879.256,96	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02	78.365,02
6	SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	383.234,77	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89	15.980,89
			800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52	800.918,52
		19.206.679,10									

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE  
MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :		02/08/2023		BDI :		27,68%	
ORSE	202305	ORSE	0,00%	ORSE	0,00%	08/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,88%	SEINFRA	47,76%	03/2021	
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44%	SINAPI	47,48%	07/2023	
Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
1	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	10.288.983,55	429.050,61 4,17%	429.050,61 4,17%	429.050,61 4,17%	429.050,61 4,17%	429.050,61 4,17%	420.819,52 4,09%	10.288.983,55 100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO	1.990.296,51	82.995,36 4,17%	82.995,36 4,17%	82.995,36 4,17%	82.995,36 4,17%	81.403,23 4,09%	81.403,23 4,09%	1.990.296,51 100,00%
3	SECRETARIA DE CULTURA	299.442,15	12.486,74 4,17%	12.486,74 4,17%	12.486,74 4,17%	12.486,74 4,17%	12.247,13 4,09%	12.247,13 4,09%	299.442,15 100,00%
4	SAAE	4.365.465,16	182.039,90 4,17%	182.039,90 4,17%	182.039,90 4,17%	182.039,90 4,17%	178.547,46 4,09%	178.547,46 4,09%	4.365.465,16 100,00%
5	SECRETARIA DE ESPORTE	1.879.256,96	78.365,02 4,17%	78.365,02 4,17%	78.365,02 4,17%	78.365,02 4,17%	76.861,50 4,09%	76.861,50 4,09%	1.879.256,96 100,00%
6	SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	383.234,77	15.980,89 4,17%	15.980,89 4,17%	15.980,89 4,17%	15.980,89 4,17%	15.674,30 4,09%	15.674,30 4,09%	383.234,77 100,00%
		19.206.679,10	800.918,52 4,17%	800.918,52 4,17%	800.918,52 4,17%	800.918,52 4,17%	800.918,52 4,17%	785.553,14 4,09%	19.206.679,10 100,00%

  
**GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 06001836-10

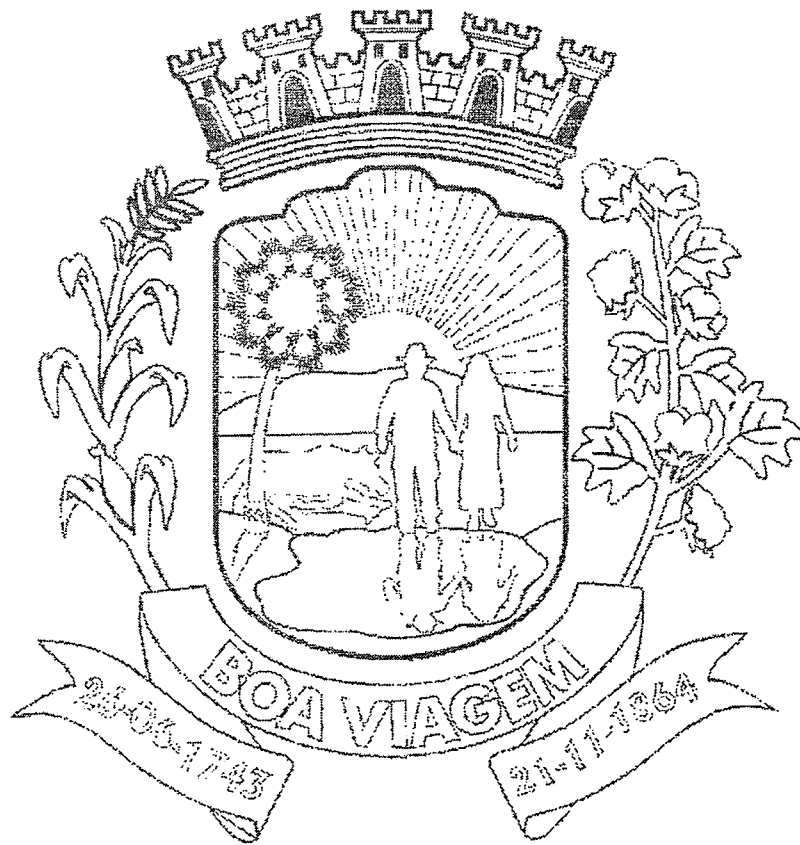




PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 8 - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



PREFEITURA DE BOA VIAGEM  
CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

## 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

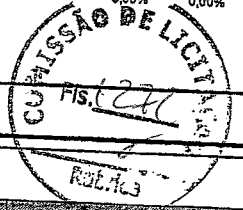
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 02/08/2023

BDI: 27,68%

ORÇ	VERBAS	PERCENTUAL	VALOR	DATA
SEINFRA	2023/06	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:				52,88
VALOR:				52,88
VALOR BDI (27,68%):				14,64
VALOR COM BDI:				67,52

### C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	20,77	1,25
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:				10,58
VALOR:				10,58
VALOR BDI (27,68%):				2,93
VALOR COM BDI:				13,81

### C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Obra:				29,56
VALOR:				29,56
VALOR BDI (27,68%):				8,18
VALOR COM BDI:				37,74

### C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	20,32	4,06
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:				17,54
VALOR:				17,55
VALOR BDI (27,68%):				4,86
VALOR COM BDI:				22,41

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

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



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

# 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS

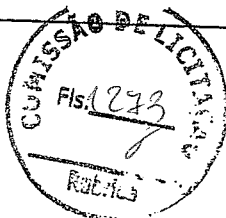
**MUNICÍPIO:** BOA VIAGEM-CE

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

COMPRADOR	DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA
ORSE	2023/06	0,00%	0,00%	08/2023
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%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR BDI (27.68%):</b>						<b>6,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,26</b>



## 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,25530000	24,33	6,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,71950000	18,62	13,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>							<b>19,61</b>
<b>VALOR:</b>							<b>19,60</b>
<b>VALOR BDI (27.68%):</b>							<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>25,03</b>

## C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,16
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>7,28</b>
<b>VALOR:</b>							<b>7,26</b>
<b>VALOR BDI (27.68%):</b>							<b>2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>9,27</b>

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

Mão de Obra							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,68
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>14,10</b>
<b>VALOR:</b>							<b>14,10</b>
<b>VALOR BDI (27.68%):</b>							<b>3,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>18,00</b>

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

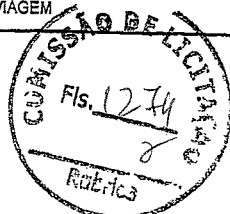
Mão de Obra							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>41,21</b>



# 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
ORSE	VERBA	HORA	PREÇO
ORSE	2023/08	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAFI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	41,21
VALOR BDI (27.68%):	11,41
VALOR COM BDI:	52,62

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

Mão de Obra	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					26,43
VALOR BDI (27.68%):					7,32
VALOR COM BDI:					33,75

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

Mão de Obra	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					26,43
VALOR BDI (27.68%):					7,32
VALOR COM BDI:					33,75

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

Material	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	66,97
TOTAL Material:					66,97
Mão de Obra	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	28,44
TOTAL Mão de Obra:					28,44
VALOR:					93,40
VALOR BDI (27.68%):					25,85
VALOR COM BDI:					119,25

## C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	24,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	61,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	72,67
TOTAL Material:					158,61
Mão de Obra	ORSE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32
VALOR:					194,93
VALOR BDI (27.68%):					53,94
VALOR COM BDI:					248,87

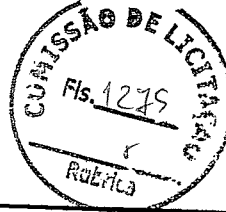


PREFEITURA DE BOAVIAGEM

# 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,88%	
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	284,67
VALOR:	423,18
VALOR BDI (27,88%):	117,14
VALOR COM BDI:	540,32

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
TOTAL Material:					159,80	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,98	132,59
TOTAL Serviço:					132,59	

VALOR:	612,00
VALOR BDI (27,88%):	169,40
VALOR COM BDI:	781,40

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,28	6,13
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,77	48,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,61	16,39
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,80	0,41
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,01	6,51
TOTAL Material:					82,81	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	395,54	15,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL Serviço:					24,95	

VALOR:	120,47
VALOR BDI (27,88%):	33,36
VALOR COM BDI:	153,82



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

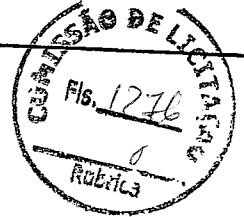
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
CONTE	DATA	COEF	PREÇO
ORSE	2023/06	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

Material						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,45	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,45	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,62	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,15

Serviço						
	DESCRIÇÃO	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	474,52	7,31
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,80	9,32
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	172,71	34,54
TOTAL Serviço:						51,17

VALOR:	64,65
VALOR BDI (27,68%):	17,90
VALOR COM BDI:	82,55

### 0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:						21,63

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19

VALOR:	59,82
VALOR BDI (27,68%):	16,56
VALOR COM BDI:	76,38





PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

## 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS

**MUNICÍPIO:** BOA VIAGEM-CE

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

FORTE	VERSAO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31	15,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,51	570,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,05	12,06
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,50	42,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,19	66,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,56	183,46
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,61	7,57
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,80	27,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,00000000	10,01	60,05
TOTAL Material:						860,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:						689,89

VALOR:	1.666,12
VALOR BDI (27,68%):	461,18
VALOR COM BDI:	2.127,30

### 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38700000	8,79	3,40
TOTAL Material:						3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	24,45	21,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	18,62	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02600000	577,74	14,44
TOTAL Serviço:						14,44
VALOR:						42,30



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

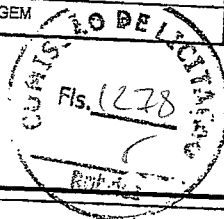
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27,68%):	11,71
VALOR COM BDI:	54,01

### C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	3,40000000	9,50	32,30
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA KG	6,50000000	1,22	7,93
TOTAL Material:				40,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,80000000	18,77	13,42
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,50000000	20,77	51,92
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra:				119,78

VALOR:	160,00
VALOR BDI (27,68%):	44,29
VALOR COM BDI:	204,29

### 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007558 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	0,67	3,23
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI M	6,85040000	38,86	266,21
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI M2	1,00000000	781,34	781,34
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI 310ML	0,88290000	42,15	37,21
TOTAL Material:				1.087,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,35630000	24,45	8,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17790000	18,82	3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,02

VALOR:	1.099,99
VALOR BDI (27,68%):	304,48
VALOR COM BDI:	1.404,47

### C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00720000	74,72	0,54
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	2,50000000	19,73	49,32
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,49000000	1,10	0,54



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

## 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,88%

FORTE	VERSÃO	ORÇ	ME	REF
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,58	1,14
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,87	43,91
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,50	30,98
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,24	127,24
TOTAL Material:						253,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	36,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04	



VALOR:	323,70
VALOR BDI (27,88%):	89,60
VALOR COM BDI:	413,30

### C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,72	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,58	0,08
18727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,45	352,45
TOTAL Material:					352,60	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93	

VALOR:	384,54
VALOR BDI (27,88%):	106,44
VALOR COM BDI:	490,98

### 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO 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	390,29	813,09
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,25	6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24870000	27,85	34,72
TOTAL Material:					853,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	24,45	41,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,82	15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,62	



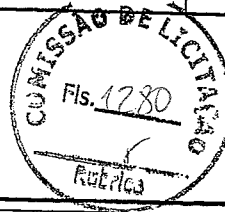
PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

## 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 DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

FORTE	PERÍODO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	2023/05		0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%



VALOR:	911,62
VALOR BDI (27,68%):	252,31
VALOR COM BDI:	1.163,93

### 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,47	4,48
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	75,84	75,84
TOTAL Material:					80,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	23,98	13,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	18,82	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,19

VALOR:	98,49
VALOR BDI (27,68%):	27,26
VALOR COM BDI:	125,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	0,60
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,52	268,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
TOTAL Material:					270,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					56,02

VALOR:	326,93
VALOR BDI (27,68%):	90,49
VALOR COM BDI:	417,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,72	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,56	1,29
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,64	222,64
TOTAL Material:					224,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38