



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



CARTA PROPOSTA

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio, 20 de dezembro de 2023
À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.002**

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o Objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.002**, cujo objeto é a **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**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 18.010.538,18 (Dezoito Milhões Dez Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Dezoito centavos)**, com prazo de execução de 720 (setecentos e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaime Dean Sousa Alexandre, Carteira de Identidade n°. 99010457711, expedida em 20/02/2020, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF n° 574.671.023-72, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


JAIME DEAN	Assinado de forma
SOUSA	digital por JAIME DEAN
ALEXANDRE:5746	SOUSA
7102372	ALEXANDRE:57467102
	372

Daterra Construções e Serviços Ltda.
CNPJ 10.477.919/0001-24
Jaime Dean Sousa Alexandre
CPF 574.671.023-72

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,66%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>80,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>292349 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Compensação</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,83%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	80,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	292349 COM DEBONERAÇÃO	81,44%	47,48%	07/2023	Compensação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,83%	70,07%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	80,86%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	292349 COM DEBONERAÇÃO	81,44%	47,48%	07/2023																									
Compensação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					R\$ 9.634.683,51
1.1		REFORMA DA LAVANDERIA					R\$ 305.885,33
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.625,98
1.1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 66,84	R\$ 3.342,00
1.1.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 13,37	R\$ 2.005,50
1.1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 37,36	R\$ 373,60
1.1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08
1.1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 28,97	R\$ 2.897,00
1.1.1.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	50,00	R\$ 24,86	R\$ 1.243,00
1.1.1.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 9,18	R\$ 275,40
1.1.1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 17,82	R\$ 356,40
1.1.2		ALVENARIAS, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 47.095,74
1.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	53,00	R\$ 52,09	R\$ 2.760,77
1.1.2.2	C0096	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
1.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
1.1.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 111,22	R\$ 5.561,00
1.1.2.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 518,76	R\$ 2.593,80
1.1.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 748,91	R\$ 3.744,55
1.1.2.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 142,64	R\$ 7.132,00
1.1.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	100,00	R\$ 77,14	R\$ 7.714,00
1.1.2.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 73,44	R\$ 3.672,00
1.1.2.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 2.007,56	R\$ 4.015,12
1.1.2.11	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	50,00	R\$ 51,97	R\$ 2.598,50
1.1.2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 198,15	R\$ 3.963,00
1.1.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 26.238,99
1.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,72	R\$ 1.279,32	R\$ 8.597,03
1.1.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 383,24	R\$ 1.916,20
1.1.3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 450,06	R\$ 5.400,60
1.1.3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 1.066,23	R\$ 5.328,15
1.1.3.5	88689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 116,37	R\$ 349,11
1.1.3.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 385,58	R\$ 1.156,74
1.1.3.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 288,22	R\$ 2.305,76
1.1.3.8	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,16	R\$ 1.187,40
1.1.4		COBERTURA					R\$ 34.922,70
1.1.4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 184,31	R\$ 27.646,50
1.1.4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 32,75	R\$ 2.620,00
1.1.4.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,98	R\$ 749,00
1.1.4.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 33,84	R\$ 2.707,20
1.1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 16,00	R\$ 1.280,00
1.1.5		FORROS					R\$ 4.400,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																													
	OBRA:	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	DATA: 04/10/2023		BDI: 27,66%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Compras/obra</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	ORSE	202305	111,83%	70,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023	Compras/obra	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																									
ORSE	202305	111,83%	70,07%	06/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2023																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023																									
Compras/obra	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	50,00	R\$ 88,01	'R\$ 4.400,50
1.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 40.629,00
1.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 7,64	'R\$ 4.584,00
1.1.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 38,14	'R\$ 3.814,00
1.1.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 40,78	'R\$ 20.390,00
1.1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 107,47	'R\$ 10.747,00
1.1.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,94	'R\$ 1.094,00
1.1.7	PISOS						R\$ 35.291,20
1.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	SINAPI	M3	10,00	R\$ 736,99	'R\$ 7.369,90
1.1.7.2	C5028	PISO INTERTIFAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 48,21	'R\$ 12.052,50
1.1.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	R\$ 29,00	'R\$ 1.450,00
1.1.7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 53,86	'R\$ 5.386,00
1.1.7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 101,97	'R\$ 8.157,60
1.1.7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 10,94	'R\$ 875,20
1.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 19.252,90
1.1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 264,32	'R\$ 2.643,20
1.1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 239,81	'R\$ 2.398,10
1.1.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 108,94	'R\$ 435,76
1.1.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,49	'R\$ 361,96
1.1.8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 58,30	'R\$ 291,50
1.1.8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 244,15	'R\$ 1.220,75
1.1.8.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.80m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 861,48	'R\$ 861,48
1.1.8.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.052,31	'R\$ 1.052,31
1.1.8.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 533,41	'R\$ 4.267,28
1.1.8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,09	'R\$ 524,36
1.1.8.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,66	'R\$ 118,64
1.1.8.12	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,76	'R\$ 99,04
1.1.8.13	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 195,02	'R\$ 780,08
1.1.8.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,09	'R\$ 524,36
1.1.8.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 869,04	'R\$ 3.476,16
1.1.8.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,53	'R\$ 50,12
1.1.8.17	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,95	'R\$ 147,80
1.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 35.831,22
1.1.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 9,14	'R\$ 274,20
1.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,15	'R\$ 223,00
1.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,68	'R\$ 217,00
1.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,34	'R\$ 333,50
1.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 8,68	'R\$ 130,20
1.1.9.6	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 125,69	'R\$ 251,38
1.1.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 139,71	'R\$ 139,71
1.1.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,25	'R\$ 365,00
1.1.9.9	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 32,30	'R\$ 969,00
1.1.9.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 9MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 10,50	'R\$ 157,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 04/10/2023		BDI: 27,60%		
FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	202305	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.9.11	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 4,90	'R\$ '2.450,00
1.1.9.12	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 7,60	'R\$ '760,00
1.1.9.13	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	R\$ 9,81	'R\$ '490,50
1.1.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 191,72	'R\$ '383,44
1.1.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 183,23	'R\$ '366,46
1.1.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,86	'R\$ '179,72
1.1.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	3,00	R\$ 21,58	'R\$ '64,74
1.1.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,79	'R\$ '375,80
1.1.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,15	'R\$ '165,75
1.1.9.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 46,82	'R\$ '468,20
1.1.9.21	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	CAIXA	10,00	R\$ 5,41	'R\$ '54,10
1.1.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 19,74	'R\$ '394,80
1.1.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,55	'R\$ '410,20
1.1.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,55	'R\$ '307,65
1.1.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,55	'R\$ '307,65
1.1.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,55	'R\$ '307,65
1.1.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,18	'R\$ '228,36
1.1.9.28	C1033	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,28	'R\$ '101,12
1.1.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,28	'R\$ '101,12
1.1.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,38	'R\$ '415,14
1.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 272,02	'R\$ '816,06
1.1.9.32	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 10,34	'R\$ '2.068,00
1.1.9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1'	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 7,61	'R\$ '761,00
1.1.9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2'	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 8,70	'R\$ '870,00
1.1.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 28,33	'R\$ '1.416,50
1.1.9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 38,70	'R\$ '1.935,00
1.1.9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,02	'R\$ '1.651,00
1.1.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,91	'R\$ '2.495,50
1.1.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 18,72	'R\$ '1.872,00
1.1.9.40	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 91,23	'R\$ '456,15
1.1.9.41	PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 81,59	'R\$ '1.631,80
1.1.9.42	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 262,40	'R\$ '1.049,60
1.1.9.43	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 219,48	'R\$ '658,44
1.1.9.44	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.589,30	'R\$ '1.589,30
1.1.9.45	101875	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 452,13	'R\$ '452,13
1.1.9.46	101881	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.080,71	'R\$ '1.080,71
1.1.9.47	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	100,00	R\$ 7,64	'R\$ '764,00
1.1.9.48	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,96	'R\$ '596,00
1.1.9.49	C0543	CABO LÓGICA 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	150,00	R\$ 14,07	'R\$ '2.110,50
1.1.9.50	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 54,88	'R\$ '164,64

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORSE	202305	11,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - GE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	07/2023
		Compulsão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.10	PINTURA						R\$ 38.219,00
1.1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 14,75	'R\$ 7.375,00
1.1.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 23,97	'R\$ 11.985,00
1.1.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 25,60	'R\$ 17.920,00
1.1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 46,95	'R\$ 939,00
1.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.250,10
1.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 135,11	'R\$ 4.053,30
1.1.11.2	100858	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 519,68	'R\$ 5.196,80
1.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 4.128,00
1.1.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 13,76	'R\$ 4.128,00
1.2	REFORMA E MANUTENÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS						R\$ 4.454.668,24
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 216.767,08
1.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	959,68	R\$ 93,44	'R\$ 89.672,50
1.2.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	984,39	R\$ 129,11	'R\$ 127.094,59
1.2.2	FUNDAÇÃO						R\$ 3.382.863,95
1.2.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2.640,99	R\$ 594,29	'R\$ 1.569.513,95
1.2.2.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	8.000,00	R\$ 2,35	'R\$ 18.800,00
1.2.2.3	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	8.000,00	R\$ 146,79	'R\$ 1.174.320,00
1.2.2.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	25.000,00	R\$ 20,26	'R\$ 506.500,00
1.2.2.5	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 56,86	'R\$ 113.720,00
1.2.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 855.047,20
1.2.3.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.000,00	R\$ 200,02	'R\$ 200.020,00
1.2.3.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	720,00	R\$ 337,31	'R\$ 242.863,20
1.2.3.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	480,00	R\$ 536,23	'R\$ 257.390,40
1.2.3.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	240,00	R\$ 644,89	'R\$ 154.773,50
1.3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS						R\$ 3.807.881,51
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 179.943,22
1.3.1.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	3.456,00	R\$ 13,37	'R\$ 46.206,72
1.3.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 11,15	'R\$ 16.725,00
1.3.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 289,65	'R\$ 14.482,50
1.3.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 66,84	'R\$ 3.342,00
1.3.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 471,74	'R\$ 23.587,00
1.3.1.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 7,56	'R\$ 75.600,00
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 742.310,00
1.3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.000,00	R\$ 27,09	'R\$ 27.090,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BOI : 27,68%																									
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,93%	70,07%	06/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2021																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																													




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.000,00	R\$ 28,33	'R\$ '28.330,00
1.3.2.3	C032B	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 105,80	'R\$ '634.800,00
1.3.2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.000,00	R\$ 52,09	'R\$ '52.090,00
1.3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 488.040,00
1.3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 539,84	'R\$ '161.892,00
1.3.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	450,00	R\$ 667,92	'R\$ '300.564,00
1.3.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 127,92	'R\$ '25.584,00
1.3.4	PISOS						R\$ 500.660,00
1.3.4.1	C602B	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 48,21	'R\$ '337.470,00
1.3.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 53,86	'R\$ '53.860,00
1.3.4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 49,82	'R\$ '74.730,00
1.3.4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 29,00	'R\$ '34.800,00
1.3.5	REVESTIMENTOS						R\$ 95.850,00
1.3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.700,00	R\$ 7,64	'R\$ '20.628,00
1.3.5.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.700,00	R\$ 27,85	'R\$ '75.222,00
1.3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 516.527,49
1.3.6.1	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 9,15	'R\$ '2.745,00
1.3.6.2	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	8.000,00	R\$ 8,86	'R\$ '70.880,00
1.3.6.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 10,04	'R\$ '10.040,00
1.3.6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 191,72	'R\$ '23.006,40
1.3.6.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	150,00	R\$ 25,28	'R\$ '3.792,00
1.3.6.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	400,00	R\$ 38,90	'R\$ '15.560,00
1.3.6.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 1.589,30	'R\$ '42.911,10
1.3.6.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 99,78	'R\$ '2.993,40
1.3.6.9	C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPORES METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 2.525,26	'R\$ '303.031,20
1.3.6.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 320,57	'R\$ '8.655,39
1.3.6.11	C1122	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 102,59	'R\$ '6.155,40
1.3.6.12	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 17,84	'R\$ '26.760,00
1.3.7	PINTURA						R\$ 70.717,00
1.3.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 25,54	'R\$ '25.540,00
1.3.7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.350,00	R\$ 5,66	'R\$ '7.641,00
1.3.7.3	C161B	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 31,28	'R\$ '37.536,00
1.3.8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 34.410,00
1.3.8.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 22,94	'R\$ '34.410,00
1.3.9	DIVERSOS						R\$ 1.179.224,10
1.3.9.1	PMBV_100	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO	Composições Próprias	M	2.880,00	R\$ 358,67	'R\$ '1.032.969,60
1.3.9.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	1.000,00	R\$ 57,74	'R\$ '57.740,00
1.3.9.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	230,00	R\$ 141,11	'R\$ '32.455,30
1.3.9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 344,66	'R\$ '41.359,20
1.3.9.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 1,47	'R\$ '14.700,00
1.4	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VIAS (TAPA BURACO)						R\$ 837.531,25
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 271.705,25

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,66%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>79,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Compesq/pe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	79,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2022	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2022	Compesq/pe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,93%	79,07%	06/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2022																									
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2022																									
Compesq/pe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 11,80	'R\$ 177.000,00
1.4.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.875,00	R\$ 11,15	'R\$ 20.908,25
1.4.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 4,92	'R\$ 73.800,00
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 406.095,00
1.4.2.1	C2833	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 22,05	'R\$ 330.900,00
1.4.2.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 49,82	'R\$ 49.820,00
1.4.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	875,00	R\$ 29,00	'R\$ 25.375,00
1.4.3	PINTURA						R\$ 130.180,00
1.4.3.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23.000,00	R\$ 5,66	'R\$ 130.180,00
1.4.4	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 29.550,00
1.4.4.1	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	50.000,00	R\$ 0,15	'R\$ 7.500,00
1.4.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 1,47	'R\$ 22.050,00
1.5	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VIAS (TAPA BURACO) PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)						R\$ 228.716,88
1.5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 68.271,00
1.5.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 9,83	'R\$ 20.643,00
1.5.1.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 22,68	'R\$ 47.628,00
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 39.123,00
1.5.2.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 18,63	'R\$ 39.123,00
1.5.3	PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 546,00
1.5.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 0,26	'R\$ 546,00
1.5.4	CONCRETO BETUMINOSO						R\$ 120.776,88
1.5.4.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 58,41	'R\$ 118.461,00
1.5.4.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	262,00	R\$ 9,19	'R\$ 2.315,88
2	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 1.866.448,24
2.1	REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA						R\$ 1.866.448,24
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 89.860,19
2.1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 66,84	'R\$ 668,40
2.1.1.2	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	449,96	R\$ 5,57	'R\$ 2.506,28
2.1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	277,20	R\$ 37,36	'R\$ 10.358,19
2.1.1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	863,88	R\$ 16,71	'R\$ 14.435,43
2.1.1.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 4,20	'R\$ 210,00
2.1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 22,18	'R\$ 665,40
2.1.1.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	863,88	R\$ 19,65	'R\$ 16.975,24
2.1.1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 28,97	'R\$ 1.448,50
2.1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 31,19	'R\$ 2.495,20
2.1.1.10	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	200,00	R\$ 24,86	'R\$ 4.972,00
2.1.1.11	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 32,79	'R\$ 13.116,00
2.1.1.12	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 11,15	'R\$ 278,75
2.1.1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 9,18	'R\$ 550,80
2.1.1.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 17,82	'R\$ 4.455,00
2.1.1.15	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 7,87	'R\$ 16.527,00
2.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						R\$ 87.806,63
2.1.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 198,15	'R\$ 3.963,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,83%</td> <td>70,97%</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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	111,83%	70,97%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2023/05	111,83%	70,97%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 2.007,56	'R\$ 16.060,48
2.1.2.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	600,00	R\$ 51,97	'R\$ 25.985,00
2.1.2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 73,44	'R\$ 7.344,00
2.1.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 140,42	'R\$ 4.212,60
2.1.2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	600,00	R\$ 16,06	'R\$ 9.636,00
2.1.2.7	C0644	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 541,99	'R\$ 2.709,95
2.1.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 170,44	'R\$ 852,20
2.1.2.9	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	50,00	R\$ 77,14	'R\$ 3.857,00
2.1.2.10	PMBV_021	MURETA C/ TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M2	40,00	R\$ 329,66	'R\$ 13.186,40
2.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 682.765,58
2.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	100,00	R\$ 1.279,32	'R\$ 127.932,00
2.1.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 383,24	'R\$ 1.931,53
2.1.3.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 574,57	'R\$ 2.872,85
2.1.3.4	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,00	R\$ 295,18	'R\$ 13.283,10
2.1.3.5	C2672	VIDRO COM LUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 252,39	'R\$ 12.619,50
2.1.3.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 422,55	'R\$ 8.457,00
2.1.3.7	94573	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	SINAPI	M2	200,00	R\$ 641,37	'R\$ 128.274,00
2.1.3.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 1.065,23	'R\$ 31.956,90
2.1.3.9	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	230,00	R\$ 56,93	'R\$ 13.093,90
2.1.3.10	C1669	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	120,00	R\$ 100,51	'R\$ 12.061,20
2.1.3.11	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	40,00	R\$ 116,37	'R\$ 4.654,80
2.1.3.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 365,58	'R\$ 7.311,60
2.1.3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 288,22	'R\$ 8.646,60
2.1.3.14	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,16	'R\$ 1.187,40
2.1.3.15	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	800,00	R\$ 166,78	'R\$ 133.424,00
2.1.3.16	COM-99544235	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF 857, BRANCO NEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS	Composições Próprias	M2	320,00	R\$ 545,81	'R\$ 174.659,20
2.1.4	COBERTURA						R\$ 45.143,60
2.1.4.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 49,05	'R\$ 22.072,50
2.1.4.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 44,51	'R\$ 20.029,50
2.1.4.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MIANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 38,02	'R\$ 3.041,60
2.1.5	FORROS						R\$ 126.090,00
2.1.5.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	900,00	R\$ 140,10	'R\$ 126.090,00
2.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 49.549,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
		BRSE	202305	111,93%	79,07%	08/2023
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Comparações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 7,64	'R\$ 5.348,00
2.1.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 38,14	'R\$ 3.814,00
2.1.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 40,78	'R\$ 28.546,00
2.1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 107,47	'R\$ 10.747,00
2.1.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,94	'R\$ 1.094,00
2.1.7	PISOS						R\$ 190.517,13
2.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF 08/2017	SINAPI	M3	72,00	R\$ 736,89	'R\$ 53.063,28
2.1.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 48,21	'R\$ 2.410,50
2.1.7.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	R\$ 29,00	'R\$ 1.450,00
2.1.7.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	863,88	R\$ 141,07	'R\$ 121.867,55
2.1.7.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 53,86	'R\$ 2.693,00
2.1.7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 101,97	'R\$ 8.157,60
2.1.7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 10,94	'R\$ 875,20
2.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 85.177,38
2.1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	R\$ 264,32	'R\$ 9.251,20
2.1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	R\$ 239,81	'R\$ 8.393,35
2.1.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 108,94	'R\$ 1.089,40
2.1.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 90,49	'R\$ 904,90
2.1.8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 58,30	'R\$ 874,50
2.1.8.6	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 244,15	'R\$ 1.220,75
2.1.8.7	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 19,57	'R\$ 1.957,00
2.1.8.8	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,97	'R\$ 159,40
2.1.8.9	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,07	'R\$ 221,40
2.1.8.10	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 6,08	'R\$ 121,60
2.1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 861,48	'R\$ 6.891,84
2.1.8.12	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.062,31	'R\$ 2.104,62
2.1.8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 633,41	'R\$ 21.336,40
2.1.8.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 131,09	'R\$ 2.621,80
2.1.8.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,66	'R\$ 593,20
2.1.8.16	C1241	ENGATE CRCMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,76	'R\$ 495,20
2.1.8.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 195,02	'R\$ 3.900,40
2.1.8.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 131,09	'R\$ 2.621,80
2.1.8.19	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA AÇOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 859,04	'R\$ 17.380,80
2.1.8.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,53	'R\$ 125,30
2.1.8.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 36,95	'R\$ 739,00
2.1.8.22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 39,27	'R\$ 392,70
2.1.8.23	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 81,38	'R\$ 813,80
2.1.8.24	102823	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 967,02	'R\$ 967,02
2.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 359.151,68

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,86%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>79,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 DDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	79,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 DDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023	SINAPI	2023100 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,93%	79,07%	06/2023																									
SEINFRA	027.1 DDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023																									
SINAPI	2023100 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																									
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.9.1	C4702	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 9,14	R\$ '2.285,00
2.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 11,16	R\$ '1.115,00
2.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 8,68	R\$ '434,00
2.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 13,34	R\$ '667,00
2.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 8,68	R\$ '434,00
2.1.9.6	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,69	R\$ '502,76
2.1.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 139,71	R\$ '279,42
2.1.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 18,25	R\$ '912,50
2.1.9.9	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,30	R\$ '1.615,00
2.1.9.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	350,00	R\$ 10,50	R\$ '3.675,00
2.1.9.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	15.000,00	R\$ 4,90	R\$ '73.500,00
2.1.9.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	5.000,00	R\$ 7,60	R\$ '38.000,00
2.1.9.13	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,81	R\$ '981,00
2.1.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 191,72	R\$ '383,44
2.1.9.15	C4637	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 183,23	R\$ '366,46
2.1.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 89,86	R\$ '3.594,40
2.1.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 21,59	R\$ '129,48
2.1.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 18,79	R\$ '1.879,00
2.1.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 33,15	R\$ '3.315,00
2.1.9.20	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 46,82	R\$ '2.341,00
2.1.9.21	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 5,41	R\$ '541,00
2.1.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 19,74	R\$ '3.948,00
2.1.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ '1.025,50
2.1.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ '1.025,50
2.1.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ '1.025,50
2.1.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ '1.025,50
2.1.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,18	R\$ '1.141,80
2.1.9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ '252,80
2.1.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ '252,80
2.1.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 138,38	R\$ '553,52
2.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 272,02	R\$ '1.088,08
2.1.9.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 10,34	R\$ '10.340,00
2.1.9.33	C0465	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 7,61	R\$ '1.522,00
2.1.9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 8,70	R\$ '1.740,00
2.1.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,33	R\$ '14.165,00
2.1.9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 38,70	R\$ '3.870,00
2.1.9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 33,02	R\$ '3.302,00
2.1.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,91	R\$ '2.495,50
2.1.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 18,72	R\$ '56.160,00
2.1.9.40	C4928	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosco, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ '912,30
2.1.9.41	COM-65977685	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W (40X40)	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 183,86	R\$ '2.757,90
2.1.9.42	COM-00195622	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	Composições Próprias	UN	250,00	R\$ 190,83	R\$ '47.707,50
2.1.9.43	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 282,40	R\$ '1.049,60

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,97%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/00 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,97%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	05/2023	SINAPI	2023/00 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,93%	70,97%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	05/2023																									
SINAPI	2023/00 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.9.44	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 219,48	'R\$ 4.389,60
2.1.9.45	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.589,30	'R\$ 1.589,30
2.1.9.46	101875	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 452,13	'R\$ 1.356,39
2.1.9.47	101881	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.080,71	'R\$ 3.242,13
2.1.9.48	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 7,64	'R\$ 7.640,00
2.1.9.49	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 5,96	'R\$ 5.960,00
2.1.9.50	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 14,07	'R\$ 35.175,00
2.1.9.51	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 54,88	'R\$ 5.488,00
2.1.10	PINTURA						R\$ 131.527,00
2.1.10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 18,69	'R\$ 22.428,00
2.1.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 14,75	'R\$ 29.500,00
2.1.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 25,60	'R\$ 30.720,00
2.1.10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 23,97	'R\$ 47.940,00
2.1.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 46,95	'R\$ 939,00
2.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 19.069,05
2.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 135,11	'R\$ 4.728,85
2.1.11.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 519,68	'R\$ 5.196,80
2.1.11.3	COM-11798575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 228,38	'R\$ 9.134,40
2.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 0,00
3	SECRETARIA DE CULTURA						R\$ 284.361,02
3.1	REFORMA DO PRÉDIO DA NAEC						R\$ 284.361,02
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.217,51
3.1.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 28,97	'R\$ 1.738,20
3.1.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 9,18	'R\$ 550,80
3.1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	42,86	R\$ 17,82	'R\$ 763,77
3.1.1.4	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.545,71	R\$ 7,87	'R\$ 12.164,74
3.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						R\$ 15.585,50
3.1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 73,44	'R\$ 7.344,00
3.1.2.2	PMBV_021	MURETA C/ TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M2	25,00	R\$ 329,65	'R\$ 8.241,50
3.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 42.578,06
3.1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 617,46	'R\$ 24.698,40
3.1.3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 574,57	'R\$ 4.596,56
3.1.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) . REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,00	R\$ 295,18	'R\$ 13.283,10
3.1.4	COBERTURA						R\$ 34.214,73
3.1.4.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	457,52	R\$ 63,98	'R\$ 29.272,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
		FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.4.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	130,00	R\$ 38,02	R\$ 4.942,80
3.1.5	FORROS						
3.1.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 63,33	R\$ 2.533,20
3.1.6	REVESTIMENTOS						
3.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 7,64	R\$ 2.292,00
3.1.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 40,78	R\$ 12.234,00
3.1.7	PISOS						
3.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	5,00	R\$ 736,99	R\$ 3.684,95
3.1.7.2	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOELHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 48,21	R\$ 4.821,00
3.1.7.3	CD365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	R\$ 29,00	R\$ 580,00
3.1.7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	430,00	R\$ 64,63	R\$ 27.790,90
3.1.7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 59,86	R\$ 2.993,00
3.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
3.1.8.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 108,94	R\$ 544,70
3.1.8.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 90,49	R\$ 452,45
3.1.8.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,30	R\$ 466,40
3.1.8.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 244,15	R\$ 488,30
3.1.8.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.052,31	R\$ 1.052,31
3.1.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 131,09	R\$ 655,45
3.1.8.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30
3.1.8.8	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,78	R\$ 123,90
3.1.8.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 195,02	R\$ 1.560,16
3.1.8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 131,09	R\$ 655,45
3.1.8.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 859,04	R\$ 1.718,08
3.1.8.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,53	R\$ 187,95
3.1.8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,95	R\$ 221,70
3.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 9,14	R\$ 274,20
3.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,15	R\$ 111,50
3.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,68	R\$ 86,80
3.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,34	R\$ 133,40
3.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,68	R\$ 86,80
3.1.9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00
3.1.9.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,81	R\$ 981,00
3.1.9.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 191,72	R\$ 383,44
3.1.9.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 183,23	R\$ 366,46
3.1.9.10	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 21,58	R\$ 129,48
3.1.9.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,79	R\$ 563,70
3.1.9.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 33,15	R\$ 994,50
3.1.9.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 46,82	R\$ 468,20
3.1.9.14	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,41	R\$ 54,10
3.1.9.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,74	R\$ 592,20
3.1.9.16	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
3.1.9.17	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	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	ORSE	202305	111,89%	76,07%	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.9.18	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	'R\$ 1.025,50
3.1.9.19	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	'R\$ 1.025,50
3.1.9.20	C1126	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,18	'R\$ 1.141,80
3.1.9.21	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	'R\$ 252,80
3.1.9.22	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	'R\$ 252,80
3.1.9.23	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 138,38	'R\$ 553,52
3.1.9.24	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 272,02	'R\$ 1.088,08
3.1.9.25	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 10,34	'R\$ 2.068,00
3.1.9.26	C0466	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 7,61	'R\$ 1.522,00
3.1.9.27	C0467	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 8,70	'R\$ 870,00
3.1.9.28	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 28,33	'R\$ 8.499,00
3.1.9.29	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 18,72	'R\$ 5.616,00
3.1.9.30	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 262,40	'R\$ 2.099,20
3.1.9.31	101875	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 452,13	'R\$ 452,13
3.1.9.32	101881	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.080,71	'R\$ 1.080,71
3.1.10	PINTURA						R\$ 56.059,52
3.1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	762,41	R\$ 14,75	'R\$ 11.245,55
3.1.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 25,60	'R\$ 25.600,00
3.1.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	762,41	R\$ 23,97	'R\$ 18.274,97
3.1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 46,95	'R\$ 939,00
3.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.762,30
3.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 135,11	'R\$ 4.053,30
3.1.11.2	COM-11798575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 228,36	'R\$ 5.709,00
3.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 6.295,48
3.1.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	457,52	R\$ 13,76	'R\$ 6.295,48
4	SAAE						R\$ 1.099.827,04
4.1	REFORMA DA SEDE DO SAAE E PRÉDIO DA ETA						R\$ 55.671,05
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 55.671,05
4.1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 66,84	'R\$ 1.336,80
4.1.1.2	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 5,57	'R\$ 2.228,00
4.1.1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 16,71	'R\$ 2.506,50
4.1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,18	'R\$ 554,50
4.1.1.5	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 28,97	'R\$ 5.794,00
4.1.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 31,19	'R\$ 7.797,50
4.1.1.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	350,00	R\$ 24,86	'R\$ 8.701,00
4.1.1.8	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 11,15	'R\$ 501,75
4.1.1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 9,18	'R\$ 918,00
4.1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 17,82	'R\$ 8.019,00
4.1.1.11	C4313	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 7,67	'R\$ 17.314,00
4.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						R\$ 89.954,30
4.1.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 198,15	'R\$ 3.963,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2022
		Composições	PRECPRIA		0,05%	0,09%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 2.007,56	'R\$ '24.090,72
4.1.2.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 08/2018	SINAPI	M2	500,00	R\$ 51,97	'R\$ '25.985,00
4.1.2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 73,44	'R\$ '8.812,80
4.1.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 140,42	'R\$ '7.021,00
4.1.2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	600,00	R\$ 16,08	'R\$ '9.636,00
4.1.2.7	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 541,99	'R\$ '3.251,94
4.1.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 170,44	'R\$ '1.022,64
4.1.2.9	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, / F 03/2016	SINAPI	M	80,00	R\$ 77,14	'R\$ '6.171,20
4.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 182.980,20
4.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	65,00	R\$ 1.279,32	'R\$ '83.155,80
4.1.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 383,24	'R\$ '3.863,06
4.1.3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 450,05	'R\$ '5.400,60
4.1.3.4	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)cm, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.715,84	'R\$ '5.715,84
4.1.3.5	94573	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	SINAPI	M2	50,00	R\$ 641,37	'R\$ '32.068,50
4.1.3.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	10,00	R\$ 1.065,23	'R\$ '10.652,30
4.1.3.7	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 56,93	'R\$ '3.415,80
4.1.3.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 100,51	'R\$ '10.051,00
4.1.3.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	30,00	R\$ 116,37	'R\$ '3.491,10
4.1.3.10	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 385,58	'R\$ '13.495,30
4.1.3.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 288,22	'R\$ '10.087,70
4.1.3.12	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 79,16	'R\$ '1.583,20
4.1.4	COBERTURA						R\$ 131.003,80
4.1.4.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 49,05	'R\$ '22.072,50
4.1.4.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 44,51	'R\$ '20.029,50
4.1.4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 106,42	'R\$ '47.889,00
4.1.4.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 77,88	'R\$ '35.046,00
4.1.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	40,00	R\$ 32,75	'R\$ '1.310,00
4.1.4.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,00	R\$ 15,00	'R\$ '600,00
4.1.4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 33,34	'R\$ '1.015,20
4.1.4.8	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 38,02	'R\$ '3.041,60
4.1.5	FORROS						R\$ 17.602,00
4.1.5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	200,00	R\$ 88,01	'R\$ '17.602,00
4.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 135.722,00
4.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 7,64	'R\$ '9.168,00
4.1.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 38,14	'R\$ '22.884,00
4.1.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 40,78	'R\$ '32.624,00
4.1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 107,47	'R\$ '64.482,00
4.1.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 10,94	'R\$ '6.564,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																													
	OBRA:	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	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%																								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023-05</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023-05	111,53%	70,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2023-05	111,53%	70,07%	06/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023																									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.7	PISOS						R\$ 107.692,60
4.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	SINAPI	M3	30,00	R\$ 736,99	'R\$ '22.109,70
4.1.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 48,21	'R\$ '2.410,50
4.1.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	R\$ 29,00	'R\$ '1.450,00
4.1.7.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 141,07	'R\$ '63.481,50
4.1.7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 53,86	'R\$ '8.079,00
4.1.7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 101,97	'R\$ '9.177,30
4.1.7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 10,94	'R\$ '984,60
4.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 62.250,26
4.1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	R\$ 264,32	'R\$ '9.251,20
4.1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	R\$ 239,81	'R\$ '8.393,35
4.1.8.3	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 108,94	'R\$ '871,52
4.1.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 90,49	'R\$ '723,92
4.1.8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 58,30	'R\$ '583,00
4.1.8.6	C0626	CAIXA DE INF. PEÇA EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 244,15	'R\$ '927,77
4.1.8.7	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 19,57	'R\$ '1.957,00
4.1.8.8	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 7,97	'R\$ '239,10
4.1.8.9	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 11,07	'R\$ '332,10
4.1.8.10	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 6,08	'R\$ '182,40
4.1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 801,48	'R\$ '3.205,92
4.1.8.12	C3897	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.052,31	'R\$ '2.104,62
4.1.8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 533,41	'R\$ '13.335,25
4.1.8.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 131,09	'R\$ '1.310,90
4.1.8.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 29,66	'R\$ '296,60
4.1.8.16	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,76	'R\$ '247,60
4.1.8.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 195,02	'R\$ '1.950,20
4.1.8.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 131,09	'R\$ '1.310,90
4.1.8.19	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 869,04	'R\$ '6.952,32
4.1.8.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,53	'R\$ '100,24
4.1.8.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 36,95	'R\$ '295,60
4.1.8.22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 39,27	'R\$ '1.178,10
4.1.8.23	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 81,38	'R\$ '2.441,40
4.1.8.24	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 967,02	'R\$ '3.868,08
4.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 177.637,01
4.1.9.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	150,00	R\$ 9,14	'R\$ '1.371,00
4.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 11,15	'R\$ '446,00
4.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 8,89	'R\$ '347,20
4.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 13,34	'R\$ '533,60
4.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 8,68	'R\$ '347,20
4.1.9.6	C4661	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 125,89	'R\$ '1.005,52
4.1.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,71	'R\$ '558,84

