



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



PROPOSTA (S) DE PREÇOS

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Eusébio, 04 de outubro de 2023

À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.002**

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o Objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 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 nº. 99010457711, expedida em 20/02/2020, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 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,

Daterra Construções e Serviços Ltda.

CNPJ 10.477.919/0001-24

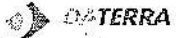
Jaime Dean Sousa Alexandre

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: 27,58%
	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	FONTES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	VERSO	HORA
		ORSE	MES
		SEINFRA	REF.
		SINAPI	
		PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					R\$ 9.634.883,51
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\$ 56,84	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	C1051	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	97833	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	C0095	APILOAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 50 KG	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
1.1.2.3	C2821	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\$ 746,91	R\$ 3.734,55
1.1.2.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,50 m	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 142,84	R\$ 7.132,00
1.1.2.8	95204	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 (1:2:6)	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\$ 26.236,99
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\$ 450,05	R\$ 5.400,50
1.1.3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 1.065,23	R\$ 5.326,15
1.1.3.5	98689	SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 116,07	R\$ 349,11
1.1.3.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 385,59	R\$ 1.156,74
1.1.3.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 289,22	R\$ 2.305,76
1.1.3.8	C0606	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x8)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,15	R\$ 1.187,43
1.1.4		COBERTURA					R\$ 34.922,70
1.1.4.1	C4468	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	C4454	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,58	R\$ 729,00
1.1.4.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 33,89	R\$ 2.707,20
1.1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,99	R\$ 1.200,00
1.1.5		FORROS					R\$ 4.400,50

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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 : 27,62%
	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 REF. ORSE 2023/25 111,93% 76,97% 06/2023 SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO 83,05% 47,70% 05/2021 SINAPI 2023/05 COM DESONERACÃO 2,02% 1,33% 07/2023 Contratação PROPRIAS 6,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017, PS	SINAPI	M2	50,00	R\$ 58,00	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 TRAÇO 1:3 ESP. = 3mm 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, TRAÇO 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, TRAÇO 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 5mm 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 MÁGRO, 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 INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 46,23	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	C1913	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.3cm	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 53,05	R\$ 5.305,00
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\$ 8.157,80
1.1.7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm 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	C1945	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\$ 239,31	R\$ 2.393,10
1.1.8.3	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 108,54	R\$ 435,76
1.1.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,49	R\$ 361,96
1.1.8.5	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (BREIHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,39	R\$ 191,95
1.1.8.6	C0505	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 (1,60x0,60m)	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\$ 24,75	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	C4781	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 À 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\$ 13,35	R\$ 333,50
1.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,39	R\$ 140,85
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	C3810	MASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 16L30	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\$ 16,25	R\$ 325,00
1.1.9.9	C0555	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 32,39	R\$ 971,70
1.1.9.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 10,50	R\$ 157,50

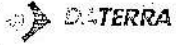
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

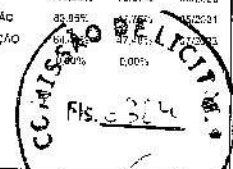
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,58%				
	DESCRIÇÃO:	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	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	09/2023	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	232/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%			07/2023
		Composição PROPRIA					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.9.11	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	500,00	RS 4,80	RS 2.450,00
1.1.9.12	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	100,00	RS 7,50	RS 750,00
1.1.9.13	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	RS 9,81	RS 490,50
1.1.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	RS 191,72	RS 383,44
1.1.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x50cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMP. A	SEINFRA	UN	2,00	RS 183,23	RS 366,46
1.1.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	RS 89,26	RS 178,52
1.1.9.17	C6518	CABO COBRE NU 16MM²	SEINFRA	M	3,00	RS 21,58	RS 64,74
1.1.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	RS 16,79	RS 335,80
1.1.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	RS 33,15	RS 165,75
1.1.9.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	RS 45,82	RS 458,20
1.1.9.21	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	RS 5,44	RS 54,40
1.1.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	RS 18,74	RS 374,80
1.1.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	RS 102,58	RS 410,32
1.1.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	3,00	RS 102,58	RS 307,74
1.1.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	RS 102,55	RS 307,65
1.1.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	RS 102,65	RS 307,95
1.1.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	RS 114,16	RS 228,32
1.1.9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	RS 25,28	RS 101,12
1.1.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	RS 25,28	RS 101,12
1.1.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	RS 138,38	RS 415,14
1.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	RS 272,02	RS 816,06
1.1.9.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	200,00	RS 10,34	RS 2.068,00
1.1.9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	100,00	RS 7,61	RS 761,00
1.1.9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	100,00	RS 8,70	RS 870,00
1.1.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	RS 28,33	RS 1.416,50
1.1.9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	RS 38,70	RS 1.935,00
1.1.9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	RS 33,02	RS 1.651,00
1.1.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	RS 49,91	RS 2.495,50
1.1.9.39	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	RS 18,72	RS 1.872,00
1.1.9.40	C4848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	RS 91,23	RS 456,15
1.1.9.41	PM3V_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	20,00	RS 81,59	RS 1.631,80
1.1.9.42	PM6V_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	RS 262,40	RS 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	RS 210,48	RS 631,44
1.1.9.44	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.580,30	RS 1.580,30
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	RS 452,13	RS 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	RS 1.060,71	RS 1.060,71
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	RS 7,64	RS 764,00
1.1.9.48	C1238	FENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	RS 5,98	RS 598,00
1.1.9.49	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	150,00	RS 14,02	RS 2.103,00
1.1.9.50	C4821	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	3,00	RS 54,88	RS 164,64

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: 27,69%		
	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	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	2023/06	111,93%	76,37%	06/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/06	85,95%	37,01%	06/2023	
		Composição:		PROPRIA	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\$ 14,74	R\$ 7.375,00
1.1.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 23,87	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	100888	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\$ 519,88	R\$ 5.198,80
1.1.12		LIMPEZA FINAL					R\$ 4.128,00
1.1.12.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 13,76	R\$ 4.128,00
1.2		REFORMA E MANUTENÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS					R\$ 4.454.666,24
1.2.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 216.767,09
1.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	959,88	R\$ 93,44	R\$ 89.072,50
1.2.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	954,39	R\$ 129,11	R\$ 127.094,59
1.2.2		FUNDAÇÃO					R\$ 3.382.853,95
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	2.540,00	R\$ 594,29	R\$ 1.560.513,95
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, ESPESURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	8.000,00	R\$ 148,79	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\$ 20,25	R\$ 506.500,00
1.2.2.5	95577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_05/2018	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\$ 154.773,60
1.3		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇAS					R\$ 3.807.881,81
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\$ 11,16	R\$ 16.725,00
1.3.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 289,60	R\$ 14.482,50
1.3.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 66,94	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\$ 7,50	R\$ 75.000,00
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\$ 27,00	R\$ 27.000,00

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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 : 27,62%
		FONTE	VERSÃO
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	OPES	111,93%
		SEINFRA	0,07%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	203306 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composições Próprias	0,20%

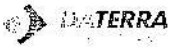
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1.3.2.2	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.000,00	R\$ 28,33	R\$ 28.330,00
1.3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 105,80	R\$ 634.800,00
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 (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 539,34	R\$ 161.802,00
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\$ 567,92	R\$ 300.564,00
1.3.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=20 cm	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 127,92	R\$ 25.584,00
1.3.4	PISÓS						R\$ 500.860,00
1.3.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 72,71	R\$ 508.970,00
1.3.4.2	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 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 TRACO 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, TRACO 1:3, ESP=5,mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.700,00	R\$ 27,66	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	C0854	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	8.000,00	R\$ 8,86	R\$ 70.880,00
1.3.6.3	C0837	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 10,04	R\$ 10.040,00
1.3.6.4	C3604	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=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\$ 1.889,30	R\$ 51.011,10
1.3.6.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	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= 8,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR 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 TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 102,55	R\$ 6.153,00
1.3.6.12	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 17,59	R\$ 26.385,00
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	CAIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.350,00	R\$ 5,65	R\$ 7.627,50
1.3.7.3	C1616	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	2.860,00	R\$ 358,57	R\$ 1.032.068,60
1.3.9.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,30M, 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\$ 344,89	R\$ 41.386,80
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\$ 271.706,25

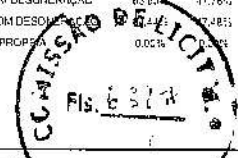
Bruno Mata Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: 04/10/2021	BDI: 27,52%
	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
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			ORSE	202205
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			SEINFRA	2271 COM RECONSTRUÇÃO
				SINAPI	32213-3 COV DE PAVIMENTAÇÃO
				Concedida	PROFIS
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 20.906,25
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	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 22,09	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\$ 49,62	R\$ 49.620,00
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	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23.000,00	R\$ 5,66	R\$ 130.180,00
1.4.4		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 29.650,00
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 POLIEDRICO	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 9,83	R\$ 20.643,00
1.5.1.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM ARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 22,56	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 COM 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 (SITRANSF)	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. = 3cm	SEINFRA	M2	2.100,00	R\$ 58,41	R\$ 118.461,00
1.5.4.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,38X) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	252,00	R\$ 9,15	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\$ 89.660,19
2.1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS SEM REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 89,64	R\$ 896,40
2.1.1.2	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	448,86	R\$ 5,57	R\$ 2.506,25
2.1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	277,20	R\$ 37,36	R\$ 10.356,19
2.1.1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	863,88	R\$ 16,71	R\$ 14.433,43
2.1.1.5	C1058	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 4,29	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\$ 19,85	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	50,00	R\$ 31,19	R\$ 1.559,20
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\$ 32,70	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	C4813	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\$ 198,16	R\$ 3.963,00

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: VERBAO ORSE: 202305 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAC SINAPI: 233005 COM DESONERAC Composições Próprias	HORA: 111,03% MES: 70,07% REF.: 08/2023 05/2021 07/2023 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			



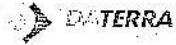
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.2.2	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 2.007,95	R\$ 16.063,60
2.1.2.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_08/2018	SINAPI	M2	500,00	R\$ 51,97	R\$ 25.985,00
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\$ 16,26	R\$ 9.636,00
2.1.2.7	C0544	CONCRETO PMBR,, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 541,98	R\$ 2.709,95
2.1.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 170,44	R\$ 852,20
2.1.2.9	53204	DINTA 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	PM9V_021	MURETA C/ TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	Composições Próprias	M2	40,00	R\$ 329,95	R\$ 13.198,00
2.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 682.765,56
2.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, 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	C1938	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	U2	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 POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 574,37	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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,00	R\$ 295,15	R\$ 13.281,10
2.1.3.5	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 252,69	R\$ 12.619,50
2.1.3.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 422,85	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	94568	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\$ 59,83	R\$ 13.693,90
2.1.3.10	C1899	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	120,00	R\$ 100,91	R\$ 12.061,20
2.1.3.11	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 13 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_08/2020	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\$ 355,56	R\$ 7.111,60
2.1.3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 289,22	R\$ 8.646,60
2.1.3.14	C080E	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
2.1.3.15	96383	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_08/2017_PS	SINAPI	M2	800,00	R\$ 166,78	R\$ 133.424,00
2.1.3.16	COM-93344235	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\$ 46.149,50
2.1.4.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 49,09	R\$ 22.072,50
2.1.4.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 44,91	R\$ 20.020,50
2.1.4.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 38,92	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/PÉRFIL "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

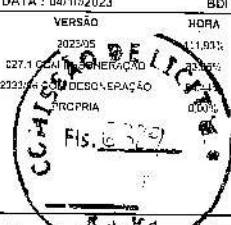
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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:	27,88%
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
		UNSE	2023/23
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202306 COM DESONERACÃO
		Conceição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 7,84	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\$ 33,14	R\$ 3.314,00
2.1.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 40,76	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	98820	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	SINAPI	M3	72,00	R\$ 736,89	R\$ 53.063,28
2.1.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 48,21	R\$ 2.410,50
2.1.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FVQ 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	853,88	R\$ 141,07	R\$ 121.867,55
2.1.7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 53,96	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\$ 131,97	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\$ 675,20
2.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 65.177,38
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\$ 105,94	R\$ 1.059,40
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\$ 59,30	R\$ 874,50
2.1.8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 244,15	R\$ 1.220,75
2.1.8.7	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,07	R\$ 221,40
2.1.8.10	89866	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 6,00	R\$ 121,60
2.1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS (1,60x0,60m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 861,45	R\$ 6.891,64
2.1.8.12	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.052,31	R\$ 2.104,62
2.1.8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 533,41	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\$ 29,55	R\$ 593,20
2.1.8.16	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,75	R\$ 495,20
2.1.8.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 155,02	R\$ 3.100,40
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 ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 869,04	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\$ 38,95	R\$ 779,00
2.1.8.22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	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_06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 81,38	R\$ 813,80
2.1.8.24	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 967,02	R\$ 967,02
2.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 369.151,60

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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
	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	BDI: 27,68%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	ORSE:	HORA:
		SEINFRA:	MES:
		SINAPI:	REF.:
		Composição:	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.9.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 5,14	R\$ 2.285,00
2.1.9.2	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 11,15	R\$ 1.115,00
2.1.9.3	C3453	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\$ 8,88	R\$ 434,00
2.1.9.6	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,89	R\$ 502,76
2.1.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 18L30	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 139,71	R\$ 279,42
2.1.9.8	C0530	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 18,23	R\$ 912,50
2.1.9.8	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,30	R\$ 1.615,00
2.1.9.10	C0555	CABO EM PVC 1000V 5MM2	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\$ 4,80	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\$ 9,61	R\$ 961,00
2.1.9.14	C3304	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 191,72	R\$ 383,44
2.1.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x90cm), 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\$ 21,56	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	C1480	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 46,82	R\$ 2.341,00
2.1.9.21	C1926	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\$ 114,19	R\$ 1.141,90
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	C4552	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 136,38	R\$ 565,52
2.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 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	C0466	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	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,91	R\$ 2.495,50
2.1.9.39	C1186	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	C4848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosco, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ 912,30
2.1.9.41	COM-65977685	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUÁDRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W (40x40)	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 163,56	R\$ 2.453,40
2.1.9.42	COM-00195622	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CAR TB 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\$ 262,40	R\$ 1.049,60

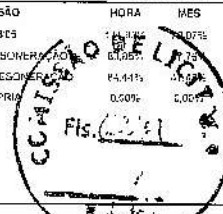
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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 : 27,82%																								
	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"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>TICPA</td> <td>MRS</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>UNSE</td> <td>27/09/2023</td> <td>11/03/23</td> <td>70,07%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESEMPENHO</td> <td>03/05/23</td> <td>71,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESEMPENHO</td> <td>01/04/23</td> <td>71,26%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	TICPA	MRS	REF.	UNSE	27/09/2023	11/03/23	70,07%	02/2023	SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHO	03/05/23	71,70%	05/2021	SINAPI	202302 COM DESEMPENHO	01/04/23	71,26%	07/2023	Composições Próprias			0,00%
FONTE	VERSÃO	TICPA	MRS	REF.																							
UNSE	27/09/2023	11/03/23	70,07%	02/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHO	03/05/23	71,70%	05/2021																							
SINAPI	202302 COM DESEMPENHO	01/04/23	71,26%	07/2023																							
Composições Próprias			0,00%	0,00%																							
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.9.44	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 219,46	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 ELÉTRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 7,54	R\$ 7.840,00
2.1.9.49	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 5,96	R\$ 5.960,00
2.1.9.50	C0943	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	C1206	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 C/MASSA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 25,60	R\$ 30.720,00
2.1.10.4	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/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\$ 19.060,05
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 POLIDO, COMPRIMENTO 50 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 519,88	R\$ 5.198,80
2.1.11.3	COM-11798575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 228,36	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	C1055	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	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.545,71	R\$ 7,87	R\$ 12.184,74
3.1.2		RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS					R\$ 15.585,50
3.1.2.1	C8073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA 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. FUNDACÕES	Composições Próprias	M2	25,00	R\$ 329,66	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 POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 674,57	R\$ 5.396,56
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 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
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

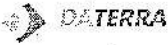
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

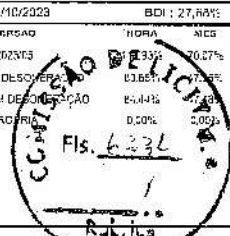
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIÇOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIÇOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023 BDI: 27,65%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIÇOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIÇOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>01/05/23</td> <td>07/23</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0277 COM DESONERACAO</td> <td>01/05/23</td> <td>07/23</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202305 COM DESONERACAO</td> <td>01/05/23</td> <td>07/23</td> <td>07/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	01/05/23	07/23	08/2022	SEINFRA	0277 COM DESONERACAO	01/05/23	07/23	09/2022	SINAPI	202305 COM DESONERACAO	01/05/23	07/23	07/2023
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	ORSE	202305	01/05/23	07/23	08/2022																		
SEINFRA	0277 COM DESONERACAO	01/05/23	07/23	09/2022																			
SINAPI	202305 COM DESONERACAO	01/05/23	07/23	07/2023																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																						



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.4.2	C1453	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	130,00	R\$ 38,02	R\$ 4.942,60
3.1.5	FORROS						R\$ 2.533,20
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						R\$ 14.526,00
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	C3408	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						R\$ 39.569,85
3.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF. 08/2017	SINAPI	M3	5,00	R\$ 736,00	R\$ 3.654,95
3.1.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 48,21	R\$ 4.821,00
3.1.7.3	C0365	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	60,00	R\$ 53,88	R\$ 3.233,28
3.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 8.285,05
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	C0505	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\$ 24,76	R\$ 123,80
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	SACIA 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						R\$ 39.723,82
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\$ 8,89	R\$ 88,90
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\$ 8,88	R\$ 88,80
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 D=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\$ 163,23	R\$ 326,46
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	C1828	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 TRIFOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
3.1.9.17	C1125	DISJUNTOR TRIFOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

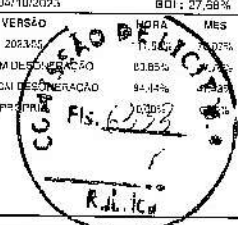
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	DATA : 04/10/2023 BDI : 27,84%																								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM FACILITADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERBAO</td> <td>NOM</td> <td>NIG</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>ZR2303</td> <td>01.33%</td> <td>10,57%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESOBRATA</td> <td>03,66%</td> <td>12,72%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202379 COM DESOBRATAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>13,88%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	NOM	NIG	REF.	ORSE	ZR2303	01.33%	10,57%	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESOBRATA	03,66%	12,72%	05/2021	SINAPI	202379 COM DESOBRATAÇÃO	04,44%	13,88%	07/2023	Composições	PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	NOM	NIG	REF.																							
ORSE	ZR2303	01.33%	10,57%	09/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESOBRATA	03,66%	12,72%	05/2021																							
SINAPI	202379 COM DESOBRATAÇÃO	04,44%	13,88%	07/2023																							
Composições	PRÓPRIAS	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\$
3.1.9.18	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	C1128	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	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 7,51	R\$ 1.522,00
3.1.9.27	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 8,70	R\$ 870,00
3.1.9.28	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 28,33	R\$ 8.499,00
3.1.9.29	C1186	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	101851	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\$ 1.060,71	R\$ 1.060,71
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-11795575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	26,00	R\$ 228,36	R\$ 5.709,00
3.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 6.295,48
3.1.12.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	457,52	R\$ 13,76	R\$ 6.295,48
4	SAAE						R\$ 4.099.827,04
4.1	REFORMA DA SEDE DO SAAE E PRÉDIO DA ETA						R\$ 1.099.827,04
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	150,00	R\$ 16,71	R\$ 2.506,50
4.1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,16	R\$ 554,50
4.1.1.5	C1066	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	97933	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	C2205	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	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 7,87	R\$ 17.314,00
4.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						R\$ 89.954,90
4.1.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 198,15	R\$ 3.963,00


Bruno Mala Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

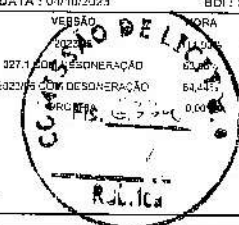
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,58%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, 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
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	CRSE	202305
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONTINUAÇÃO
		SINAPI	202306 COM RESSONERACAO
		COT309104	03/2023
			05/2022
			07/2023



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	98361	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_09/2018	SINAPI	M2	500,00	R\$ 51,97	R\$ 25.985,00
4.1.2.4	C0073	ALVENARIA DE TUCLO 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 50/50	SEINFRA	KG	600,00	R\$ 16,06	R\$ 9.636,00
4.1.2.7	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 541,09	R\$ 3.257,94
4.1.2.8	C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 170,44	R\$ 1.022,64
4.1.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	80,00	R\$ 77,14	R\$ 6.171,20
4.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 182.960,20
4.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO 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\$ 3.863,05
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	C4273	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, 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	60,00	R\$ 641,37	R\$ 38.482,20
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\$ 56,83	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	96683	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	C4056	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\$ 286,22	R\$ 10.017,70
4.1.3.12	C0808	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)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\$ 47.880,00
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\$ 33,84	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	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 58,14	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 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 10,94	R\$ 6.594,00

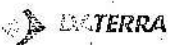
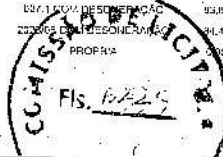
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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																				
	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	BDI: 27,50%																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		<table border="1"> <tr> <td>VERBA</td> <td>ORÇ</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>UNSE</td> <td>0023</td> <td>12/2023</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>000</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/5</td> <td>000</td> <td>47.49%</td> </tr> <tr> <td>COMPENSAÇÃO</td> <td>000</td> <td>000</td> <td>0.00%</td> </tr> </table>	VERBA	ORÇ	MES	REF.	UNSE	0023	12/2023	04/2023	SEINFRA	027.1	000	47.76%	SINAPI	2022/5	000	47.49%	COMPENSAÇÃO	000	000	0.00%
VERBA	ORÇ	MES	REF.																				
UNSE	0023	12/2023	04/2023																				
SEINFRA	027.1	000	47.76%																				
SINAPI	2022/5	000	47.49%																				
COMPENSAÇÃO	000	000	0.00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - DE																						



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 RADIEIS. AF_05/2017.	SINAPI	M3	30,00	R\$ 736,96	R\$ 22.109,70
4.1.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 68,21	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 (INTERVO).	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 141,07	R\$ 63.481,50
4.1.7.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, 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. PRE-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. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 10,94	R\$ 964,60
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	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	R\$ 239,81	R\$ 8.393,35
4.1.8.3	C2167	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	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 244,15	R\$ 878,94
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\$ 5,08	R\$ 152,40
4.1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 851,48	R\$ 3.445,92
4.1.8.12	C3997	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\$ 199,02	R\$ 1.990,20
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	BADIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 809,04	R\$ 6.472,32
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\$ 31,33	R\$ 940,00
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	C4762	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\$ 8,68	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	C48E1	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 125,89	R\$ 1.007,12
4.1.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,71	R\$ 558,84

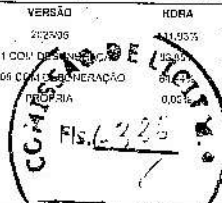
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: 27,62%
	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 NDBR MES REF. ORRE 202305 111,00% 76,07% 08/2023 SEINFRA 03/11/2023 93,89% 47,76% 05/2021 SINAPI 22/06/2023 94,34% 47,46% 07/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - GE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 18,25	R\$ 1.825,00
4.1.9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
4.1.9.10	C0550	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	250,00	R\$ 10,96	R\$ 2.695,00
4.1.9.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10.000,00	R\$ 4,90	R\$ 49.000,00
4.1.9.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 7,60	R\$ 15.200,00
4.1.9.13	C4358	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	250,00	R\$ 9,81	R\$ 2.452,50
4.1.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=300x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 191,72	R\$ 766,88
4.1.9.15	C4537	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 183,23	R\$ 732,92
4.1.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 89,66	R\$ 2.689,80
4.1.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	R\$ 21,58	R\$ 258,96
4.1.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,79	R\$ 1.127,40
4.1.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 33,15	R\$ 1.326,00
4.1.9.20	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 46,82	R\$ 1.872,80
4.1.9.21	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 5,41	R\$ 216,40
4.1.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 19,74	R\$ 2.368,80
4.1.9.23	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
4.1.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
4.1.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
4.1.9.26	C1126	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
4.1.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 114,18	R\$ 1.712,70
4.1.9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,28	R\$ 379,20
4.1.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,28	R\$ 379,20
4.1.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 138,38	R\$ 691,90
4.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 272,02	R\$ 1.360,10
4.1.9.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 10,34	R\$ 15.510,00
4.1.9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 7,61	R\$ 1.522,00
4.1.9.34	C0487	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00
4.1.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 28,33	R\$ 3.966,20
4.1.9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 38,70	R\$ 3.870,00
4.1.9.37	C1105	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 33,02	R\$ 3.302,00
4.1.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 49,91	R\$ 4.991,00
4.1.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	500,00	R\$ 18,72	R\$ 9.360,00
4.1.9.40	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 01,23	R\$ 1.845,45
4.1.9.41	PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	70,00	R\$ 61,59	R\$ 4.311,30
4.1.9.42	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 282,40	R\$ 1.694,40
4.1.9.43	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 219,48	R\$ 1.316,88
4.1.9.44	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.589,30	R\$ 1.589,30
4.1.9.45	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	4,00	R\$ 452,13	R\$ 1.808,52
4.1.9.46	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	4,00	R\$ 1.080,71	R\$ 4.322,84
4.1.9.47	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	700,00	R\$ 7,64	R\$ 5.348,00

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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 VAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,65%
		FONTE: VERBA ORÇ SINAPI: 027.1 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA SINAPI: 223206 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	VERSÃO: 202305 HORA: 11.935 MES: 76.07% REF: 09/2023 05/2021 07/2023 0,00% 0,00%
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 VAGEM.		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.9.48	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	700,00	R\$ 5,98	R\$ 4.172,00
4.1.9.49	C0543	CAPO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	300,00	R\$ 14,07	R\$ 4.221,00
4.1.9.50	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 54,88	R\$ 548,80
4.1.10	PINTURA						R\$ 109.898,00
4.1.10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 18,69	R\$ 9.345,00
4.1.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 14,75	R\$ 22.125,00
4.1.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 25,60	R\$ 43.520,00
4.1.10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 23,97	R\$ 31.161,00
4.1.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 45,95	R\$ 1.838,00
4.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 22.535,82
4.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 135,11	R\$ 6.755,50
4.1.11.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 519,68	R\$ 2.078,72
4.1.11.3	COM-11708575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	60,00	R\$ 226,36	R\$ 13.581,60
4.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 6.880,00
4.1.12.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 13,76	R\$ 6.880,00
4.2	RECUPERAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIOS						R\$ 641.831,80
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 51.806,80
4.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TAJOS E REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	250,00	R\$ 66,84	R\$ 16.710,00
4.2.1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	60,00	R\$ 317,28	R\$ 19.036,80
4.2.1.3	97929	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	00,00	R\$ 142,95	R\$ 0,00
4.2.1.4	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	200,00	R\$ 0,52	R\$ 104,00
4.2.1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 289,85	R\$ 17.379,00
4.2.2	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIOS						R\$ 580.025,00
4.2.2.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO 'GROUT', ESP.=60MM	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 584,65	R\$ 116.932,00
4.2.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	280,00	R\$ 305,54	R\$ 85.549,20
4.2.2.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 340,42	R\$ 85.105,00
4.2.2.4	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	2.000,00	R\$ 26,80	R\$ 53.600,00
4.2.2.5	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF 11/2020, PA	SINAPI	M2	200,00	R\$ 197,44	R\$ 39.488,00
4.2.2.6	95241	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	300,00	R\$ 36,84	R\$ 11.052,00
4.2.2.7	98651	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	300,00	R\$ 40,23	R\$ 12.069,00
4.2.2.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 244,02	R\$ 12.201,00
4.2.2.9	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 90,67	R\$ 18.134,00
4.2.2.10	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 65,24	R\$ 26.096,00
4.2.2.11	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 33,54	R\$ 26.832,00
4.2.2.12	96547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	200,00	R\$ 301,54	R\$ 60.308,00
4.2.2.13	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00
4.2.2.14	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	SINAPI	KG	2.500,00	R\$ 20,26	R\$ 50.650,00
4.3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						R\$ 2.346.924,14

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

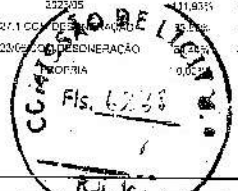
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,68%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, 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	VERSAO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORRE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.
		Compostos	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26.089,20
4.3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 179,20	R\$ 5.734,40
4.3.1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	8,00	R\$ 999,95	R\$ 7.999,60
4.3.1.3	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	880,00	R\$ 2,78	R\$ 2.428,80
4.3.1.4	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	880,00	R\$ 2,78	R\$ 2.428,80
4.3.1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	880,00	R\$ 4,25	R\$ 3.748,80
4.3.1.6	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	880,00	R\$ 4,26	R\$ 3.748,80
4.3.2		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					R\$ 33.656,70
4.3.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 4,92	R\$ 492,00
4.3.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 7,56	R\$ 97,96
4.3.2.3	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,32	R\$ 11,76	R\$ 27,28
4.3.2.4	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,56	R\$ 56,65	R\$ 31,72
4.3.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1,76	R\$ 1,39	R\$ 2,45
4.3.2.6	101185	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,12	R\$ 1.113,66	R\$ 1.247,30
4.3.2.7	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	39,28	R\$ 95,65	R\$ 3.757,13
4.3.2.8	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 258,91	R\$ 258,91
4.3.2.9	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	10,20	R\$ 197,44	R\$ 2.013,89
4.3.2.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	10,20	R\$ 36,84	R\$ 375,77
4.3.2.11	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,92	R\$ 40,23	R\$ 77,24
4.3.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,84	R\$ 903,03	R\$ 577,95
4.3.2.13	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	78,56	R\$ 5,58	R\$ 438,36
4.3.2.14	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,20	R\$ 8,02	R\$ 81,80
4.3.2.15	87329	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	SINAPI	M2	76,56	R\$ 43,87	R\$ 3.448,43
4.3.2.16	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	10,20	R\$ 65,58	R\$ 577,12
4.3.2.17	100781	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,04	R\$ 771,63	R\$ 3.889,62
4.3.2.18	88469	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	88,76	R\$ 11,49	R\$ 1.019,85
4.3.2.19	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	5,04	R\$ 27,77	R\$ 139,98
4.3.2.20	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,72	R\$ 1.298,88

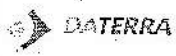
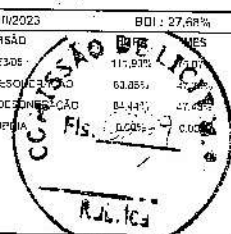
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	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	DATA:	04/10/2023	BDI:	27,62%	
		FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	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	UNSE	322205	11,93%	76,07%	08/2023
		SEINFRA	12711 CCL DE	35,78%	47,16%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	232365006 DESONERACAO	0,00%	47,16%	07/2023
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2.21	C2990	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	RS 1.589,30	RS 6.357,20
4.3.2.22	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	RS 301,25	RS 3.190,00
4.3.2.23	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	RS 125,99	RS 503,96
4.3.2.24	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	RS 170,88	RS 683,92
4.3.2.25	93002	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	M	80,00	RS 19,23	RS 1.538,80
4.3.2.26	CCM-830587E5	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composições Próprias	M	80,00	RS 24,71	RS 1.976,80
4.3.3	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS						RS 32.811,66
4.3.3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	SINAPI	M3	3,24	RS 11,76	RS 38,10
4.3.3.2	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M3	3,36	RS 1.113,66	RS 3.741,00
4.3.3.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	22,09	RS 95,65	RS 2.112,31
4.3.3.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	SINAPI	M2	44,16	RS 5,58	RS 246,41
4.3.3.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEDUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	44,16	RS 43,87	RS 1.937,30
4.3.3.6	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	68,80	RS 326,31	RS 22.450,13
4.3.3.7	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (SITRANSF)	SEINFRA	M3	5,60	RS 110,49	RS 618,74
4.3.3.8	C1869	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJLINO	SEINFRA	M2	6,72	RS 216,18	RS 1.466,17
4.3.4	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS						RS 11.292,64
4.3.4.1	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATORIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	4,00	RS 2.107,21	RS 8.428,84
4.3.4.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	4,00	RS 715,95	RS 2.863,90
4.3.5	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS						RS 74.892,44
4.3.5.1	00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 5.246,36	RS 41.970,88
4.3.5.2	00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 25,78	RS 103,12
4.3.5.3	00003926	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 44,51	RS 178,04
4.3.5.4	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	260,00	RS 21,18	RS 5.506,80
4.3.5.5	00004194	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 51,38	RS 205,52
4.3.5.6	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	100,00	RS 40,08	RS 4.008,00
4.3.5.7	00001206	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	12,00	RS 142,32	RS 1.707,84
4.3.5.8	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 116,22	RS 464,88
4.3.5.9	00001418	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 10,41	RS 41,64
4.3.5.10	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 8,54	RS 35,76
4.3.5.11	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	RS 525,28	RS 2.101,16

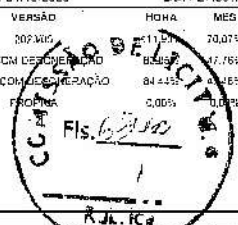
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: 04/11/2023
	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	BDI: 27,68%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE: VERSÃO ORSE: 202305 - 115.915 SEINFRA: 327 - COM DESENVOLVIMENTO 63.055 SINAPI: 202305 COM DESENVOLVIMENTO 84.447 Com justificação: PROPOSTA Nº 00000000	MES: 07/2023 REF: CAR/203 05/0021 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.5.12	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 136,31	RS 545,24
4.3.5.13	00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 376,46	RS 1.505,84
4.3.5.14	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 142,32	RS 569,28
4.3.5.15	00009659	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	M	260,00	RS 11,79	RS 3.065,40
4.3.5.16	00012365	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	6,00	RS 703,60	RS 4.221,60
4.3.5.17	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	RS 559,12	RS 2.236,48
4.3.5.18	12401	PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	RS 0,69	RS 2,76
4.3.5.19	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMAS BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	340,00	RS 8,87	RS 3.015,80
4.3.5.20	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	340,00	RS 5,88	RS 1.999,20
4.3.6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS						RS 282.401,73
4.3.6.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	1.020,00	RS 0,28	RS 285,60
4.3.6.2	98063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	SINAPI	M	2.041,84	RS 6,03	RS 12.312,30
4.3.6.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	320,00	RS 8,81	RS 2.819,20
4.3.6.4	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	221,32	RS 11,04	RS 2.443,37
4.3.6.5	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANCA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	559,88	RS 262,27	RS 146.787,27
4.3.6.6	03378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	154,92	RS 25,37	RS 3.930,32
4.3.6.7	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	550,20	RS 99,02	RS 52.500,40
4.3.6.8	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	91,88	RS 126,39	RS 11.520,83
4.3.6.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.851,68	RS 3,40	RS 6.296,71
4.3.6.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.232,72	RS 3,40	RS 27.991,25
4.3.6.11	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	925,84	RS 1,99	RS 1.851,92
4.3.6.12	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	2.041,84	RS 0,40	RS 816,74
4.3.5.13	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	2.041,84	RS 0,97	RS 1.976,40
4.3.6.14	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,20	RS 774,70	RS 154,94
4.3.6.15	C0653	CAIXA DE REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUAÇO MACIÇO, DN ATÉ 200mm - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	10,00	RS 717,53	RS 7.175,30
4.3.7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS						RS 42.615,66
4.3.7.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	2.001,08	RS 16,85	RS 33.718,20
4.3.7.2	00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	31,60	RS 20,79	RS 656,96
4.3.7.3	00001631	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 30,00	RS 240,00
4.3.7.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 37,59	RS 150,36
4.3.7.5	00007048	TE PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 25,28	RS 202,24
4.3.7.6	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 136,31	RS 1.090,48

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: 27,58%
		FONTE: ORSE 207.000 SEINFRA 227.100 SINAPI 202204	VERSÃO: 007.000 COM RESERVAÇÃO DE PROPOSTA: 0,00%
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	HORA: 111,00 MES: 70,07% REF: 03/2023	84.435,00 17,76% 03/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.7.7	00000045	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 20,86	RS 167,68
4.3.7.8	00007045	TE, PVC PBA, B3B, 90 GRAUS, DN 50 / DE 80 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 25,28	RS 202,24
4.3.7.9	00009028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1506) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 135,31	RS 1.080,48
4.3.7.10	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	8,00	RS 466,23	RS 3.808,84
4.3.7.11	00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 20,86	RS 167,68
4.3.8		RESERVATÓRIO ELEVADO -SERVIÇOS - FUSTE 10,0M VOL. 40M³					RS 161.555,41
4.3.8.1	90052	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,3 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	105,52	RS 11,75	RS 1.240,02
4.3.8.2	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	5,02	RS 304,85	RS 1.536,44
4.3.8.3	94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,52	RS 472,12	RS 1.189,74
4.3.8.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	30,16	RS 140,46	RS 4.236,27
4.3.8.5	C4151	ARMADURA DE AÇO C4 50/50	SEINFRA	KG	123,88	RS 15,06	RS 1.889,51
4.3.8.6	94953	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	30,16	RS 524,80	RS 15.827,97
4.3.8.7	95995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	30,12	RS 55,05	RS 1.706,30
4.3.8.8	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	3,92	RS 581,75	RS 2.280,46
4.3.8.9	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,80	RS 771,63	RS 2.777,87
4.3.8.10	98847	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E=4MM. AF_08/2018	SINAPI	M2	118,72	RS 301,54	RS 35.798,83
4.3.8.11	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	4,00	RS 2.627,31	RS 10.509,24
4.3.8.12	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	92,80	RS 326,31	RS 30.281,57
4.3.8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJLINHO	SEINFRA	M2	6,72	RS 218,16	RS 1.466,17
4.3.8.14	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4" H=VAR	SEINFRA	M	46,80	RS 364,73	RS 17.069,36
4.3.8.15	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	37,88	RS 371,84	RS 14.010,93
4.3.8.16	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	RS 3.255,87	RS 13.143,45
4.3.8.17	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,56	RS 110,48	RS 724,81
4.3.8.18	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,12	RS 903,02	RS 1.011,35
4.3.8.19	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	489,84	RS 5,85	RS 2.772,49
4.3.8.20	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	71,36	RS 27,77	RS 1.981,67
4.3.9		RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 10,0M VOL. 40M³					RS 206.434,74
4.3.9.1	00012566	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	104,00	RS 1.323,08	RS 137.800,32
4.3.9.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,80M, D = 3,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	8,00	RS 1.078,80	RS 8.630,40
4.3.9.3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE GARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - BDI = 15,00	SINAPI	CHP	78,00	RS 265,71	RS 20.725,38
4.3.9.4	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCÀ BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	16,00	RS 150,81	RS 2.412,96
4.3.9.5	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCÀ BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 713,95	RS 2.855,40
4.3.9.6	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCÀ BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	52,00	RS 40,08	RS 2.084,16
4.3.9.7	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCÀ BSP, DE 4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	24,00	RS 173,94	RS 4.174,56
4.3.9.8	00000100	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	12,00	RS 53,11	RS 637,32

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261