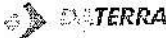


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIÇOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIÇOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM			DATA: 04/10/2023	BDI: 27,66%
	DESCRIÇÃO:	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			FOHTE
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES			ORSE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			SEIPIHA	027 - COM DESONERACAO
				SINAPI	202305 COM DESONERACAO
				Composicao	PRCPA A
					HORA
					MES
					REF.
					UNIZO
					DE 2023
					01/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 111,22	R\$ 5.561,00
5.1.2.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 518,76	R\$ 2.593,80
5.1.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 748,91	R\$ 3.744,55
5.1.2.7	C0029	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 844,78	R\$ 4.223,90
5.1.2.8	C1406	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇOS C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	50,00	R\$ 43,06	R\$ 2.154,00
5.1.2.9	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 x	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 140,42	R\$ 11.233,60
5.1.2.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.000,00	R\$ 18,06	R\$ 32.120,00
5.1.2.11	C0844	CONCRETO P/BIER., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 541,99	R\$ 32.519,40
5.1.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 170,44	R\$ 10.226,40
5.1.2.13	C4438	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 142,64	R\$ 7.132,00
5.1.2.14	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAPI	M	200,00	R\$ 77,14	R\$ 15.428,00
5.1.2.15	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
5.1.2.16	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 2.007,56	R\$ 10.037,80
5.1.2.17	98661	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 3CM. AF_05/2018	SINAPI	M2	100,00	R\$ 51,97	R\$ 5.197,00
5.1.2.18	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 198,15	R\$ 1.981,50
5.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 144.426,24
5.1.3.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	35,00	R\$ 1.279,32	R\$ 44.776,20
5.1.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BÂTENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 383,24	R\$ 7.664,80
5.1.3.3	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 450,06	R\$ 5.400,60
5.1.3.4	94599	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BÂTENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 1.055,23	R\$ 5.326,15
5.1.3.5	98589	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,00	R\$ 116,37	R\$ 581,85
5.1.3.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 385,58	R\$ 3.084,64
5.1.3.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 288,22	R\$ 8.646,60
5.1.3.8	C0606	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,16	R\$ 1.187,40
5.1.3.9	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 339,79	R\$ 67.958,00
5.1.4	COBERTURA						R\$ 379.475,20
5.1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 62,96	R\$ 12.592,00
5.1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 49,55	R\$ 4.955,00
5.1.4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 106,42	R\$ 5.321,00
5.1.4.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,75	R\$ 3.275,00
5.1.4.5	C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 14,98	R\$ 1.498,00
5.1.4.6	C0389	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 33,84	R\$ 3.384,00
5.1.4.7	C0387	BEIRA E SICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
5.1.4.8	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 180,78	R\$ 180.780,00
5.1.4.9	C0819	COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 86,87	R\$ 86.870,00
5.1.4.10	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 72,16	R\$ 72.160,00
5.1.4.11	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	R\$ 89,26	R\$ 7.141,20
5.1.6	FORROS						R\$ 8.801,00
5.1.6.1	98116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRIGADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00
5.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 54.048,50
5.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEINERAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 7,64	R\$ 6.112,00

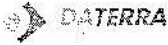
Bruno Maia Corrcia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINFRA	02305	111,93%	70,47%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINFRA	327.1 COM DEDUÇÃO	83,04%	47,50%	05/2021
		SINAPI	1222/05 COM DEDUÇÃO	64,44%	7,48%	07/2023
		Composição	PROFRIA	0,63%	0,90%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.8.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 35,14	R\$ 7.028,00
5.1.8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 40,78	R\$ 12.234,00
5.1.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 107,47	R\$ 26.567,50
5.1.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 10,94	R\$ 2.735,00
5.1.7	PISOS						R\$ 151.355,75
5.1.7.1	99520	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIFRS. AF 08/2017	SINAPI	M3	25,00	R\$ 736,99	R\$ 18.424,75
5.1.7.2	PMBV_020	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO POLIDO - ESP. 10CM	Composições Próprias	M2	600,00	R\$ 156,78	R\$ 94.008,00
5.1.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 141,07	R\$ 14.107,00
5.1.7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 53,66	R\$ 13.465,00
5.1.7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 101,97	R\$ 10.197,00
5.1.7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,94	R\$ 1.094,00
5.1.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS						R\$ 82.507,99
5.1.8.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 264,32	R\$ 10.572,80
5.1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 239,51	R\$ 9.592,40
5.1.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 108,94	R\$ 871,52
5.1.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 90,49	R\$ 723,92
5.1.8.5	C4026	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 58,30	R\$ 874,50
5.1.8.6	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 244,15	R\$ 1.220,75
5.1.8.7	88865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 19,57	R\$ 195,70
5.1.8.8	88866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,97	R\$ 23,91
5.1.8.9	88869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,07	R\$ 33,21
5.1.8.10	88868	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,08	R\$ 18,24
5.1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 861,45	R\$ 6.891,84
5.1.8.12	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
5.1.8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 533,41	R\$ 18.669,35
5.1.8.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 131,00	R\$ 1.965,35
5.1.8.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,88	R\$ 597,20
5.1.8.16	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,75	R\$ 495,20
5.1.8.17	C2582	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 195,02	R\$ 3.900,40
5.1.8.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 131,09	R\$ 1.048,72
5.1.8.19	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 869,04	R\$ 13.035,60
5.1.8.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,53	R\$ 187,95
5.1.8.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 36,95	R\$ 554,25
5.1.8.22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 39,27	R\$ 1.963,50
5.1.8.23	86580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 09/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 81,36	R\$ 4.069,00
5.1.8.24	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 987,02	R\$ 2.961,06
5.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 113.121,33
5.1.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,14	R\$ 457,00
5.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,15	R\$ 223,00

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
	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	BDI : 27,68%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE: VERBA ORRF: 202306 SEINFRA: 02/1 COM DESONERACAO SINAPI: 202306 COM DESONERACAO Propriedade: PRÓPRIA	HORA: 111,50% MES: 74,07% REF: 09/2023 09/2023 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9.3	C3453	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	LIN	25,00	R\$ 8,88	R\$ 217,00
5.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	LIN	26,00	R\$ 13,34	R\$ 333,80
5.1.9.5	C3462	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	LIN	16,00	R\$ 8,88	R\$ 132,22
5.1.9.6	C4561	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 126,99	R\$ 1.955,35
5.1.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 18L30	SEINFRA	LIN	2,00	R\$ 139,71	R\$ 279,42
5.1.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 18,25	R\$ 730,00
5.1.9.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
5.1.9.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
5.1.9.11	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	2.000,00	R\$ 4,90	R\$ 9.800,00
5.1.9.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.300,00	R\$ 7,60	R\$ 9.880,00
5.1.9.13	C4556	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	350,00	R\$ 9,91	R\$ 3.433,50
5.1.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 51/FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	LIN	4,00	R\$ 191,72	R\$ 766,83
5.1.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 183,23	R\$ 2.748,45
5.1.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 203X200X100mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 89,86	R\$ 1.797,20
5.1.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 21,58	R\$ 215,80
5.1.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 18,79	R\$ 751,60
5.1.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,15	R\$ 663,00
5.1.9.20	C1439	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 46,82	R\$ 936,40
5.1.9.21	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,41	R\$ 108,20
5.1.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 10,74	R\$ 1.184,40
5.1.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,18	R\$ 1.141,80
5.1.9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.1.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.1.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP2's - 30 KA/40V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 138,38	R\$ 691,90
5.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 272,02	R\$ 1.360,10
5.1.9.32	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
5.1.9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	LIN	100,00	R\$ 7,91	R\$ 791,00
5.1.9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	LIN	100,00	R\$ 8,70	R\$ 870,00
5.1.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 28,33	R\$ 1.416,50
5.1.9.36	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 38,70	R\$ 1.935,00
5.1.9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00
5.1.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,91	R\$ 2.495,50
5.1.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 18,72	R\$ 18.720,00
5.1.9.40	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ 912,30
5.1.9.41	PMSV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 81,59	R\$ 3.263,60
5.1.9.42	PMSV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 282,40	R\$ 5.248,00
5.1.9.43	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 219,48	R\$ 1.097,40
5.1.9.44	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.589,30	R\$ 1.589,30

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

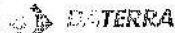
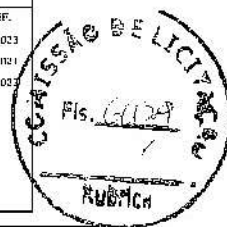
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023		BTI: 27,55%		
		ORSE	202306	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	67,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2223-06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,49%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9.45	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	2,00	R\$ 452,13	R\$ 904,26
5.1.9.46	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	3,00	R\$ 1.080,71	R\$ 3.242,13
5.1.9.47	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	500,00	R\$ 7,64	R\$ 3.820,00
5.1.9.48	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	500,00	R\$ 5,96	R\$ 2.980,00
5.1.9.49	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	200,00	R\$ 14,07	R\$ 2.814,00
5.1.9.50	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 3 FIOS, CAT. 5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,88	R\$ 439,04
5.1.10	PINTURA						R\$ 109.486,00
5.1.10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 18,66	R\$ 11.196,00
5.1.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 14,75	R\$ 10.325,00
5.1.10.3	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 23,97	R\$ 16.779,00
5.1.10.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 26,60	R\$ 15.960,00
5.1.10.5	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 46,95	R\$ 46.950,00
5.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 100.859,00
5.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 135,11	R\$ 2.702,20
5.1.11.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 519,66	R\$ 5.196,60
5.1.11.3	FMBV_05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Composições Próprias	M2	4.000,00	R\$ 23,24	R\$ 92.960,00
5.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 12.999,07
5.1.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	944,70	R\$ 13,76	R\$ 12.999,07
5.2	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DR SEGISMUNDO RODRIGUES DOS SANTOS NETO						R\$ 406.910,26
5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.710,10
5.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 66,84	R\$ 1.336,80
5.2.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 13,37	R\$ 2.674,00
5.2.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,16	R\$ 443,60
5.2.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 28,97	R\$ 7.242,50
5.2.1.5	B1633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	100,00	R\$ 24,86	R\$ 2.486,00
5.2.1.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 9,13	R\$ 1.101,60
5.2.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 17,82	R\$ 1.425,60
5.2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 24.206,52
5.2.2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	53,00	R\$ 52,09	R\$ 2.760,77
5.2.2.2	C0896	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
5.2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
5.2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 111,22	R\$ 5.561,00
5.2.2.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 518,76	R\$ 2.593,80
5.2.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 745,31	R\$ 3.726,55
5.2.2.7	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 844,78	R\$ 4.223,90
5.2.2.8	C0070	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 198,15	R\$ 1.981,50
5.2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 61.714,40
5.2.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMERI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	25,00	R\$ 1.279,32	R\$ 31.983,00
5.2.3.2	C1658	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 363,24	R\$ 7.264,80
5.2.3.3	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

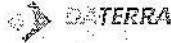
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

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	VERGÃO			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	ORSE	202313	HORA	MES	PER.
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	13,55%	47,78%	02/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202315 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição	PRCPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 1.069,23	R\$ 5.326,15
5.2.3.5	98589	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 116,37	R\$ 349,11
5.2.3.6	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 385,58	R\$ 1.156,74
5.2.3.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 288,22	R\$ 8.646,60
5.2.3.8	C0800	COBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,16	R\$ 1.187,40
5.2.4	COBERTURA						R\$ 21.399,50
5.2.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 62,95	R\$ 6.295,00
5.2.4.2	C3005	MADEIRAMENTO PITELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 49,55	R\$ 4.955,00
5.2.4.3	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIFA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 106,42	R\$ 5.321,00
5.2.4.4	C4483	GUMÉIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,75	R\$ 1.637,50
5.2.4.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,96	R\$ 749,00
5.2.4.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,84	R\$ 1.692,00
5.2.4.7	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,00	R\$ 900,00
5.2.5	FORROS						R\$ 4.400,50
5.2.5.1	98119	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	50,00	R\$ 88,01	R\$ 4.400,50
5.2.6	REVESTIMENTOS						R\$ 30.945,00
5.2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,64	R\$ 3.056,00
5.2.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 38,14	R\$ 3.814,00
5.2.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 40,78	R\$ 12.234,00
5.2.6.4	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
5.2.6.5	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
5.2.7	PISOS						R\$ 26.823,45
5.2.7.1	06620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	5,00	R\$ 736,99	R\$ 3.684,95
5.2.7.2	C1020	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 141,07	R\$ 14.107,00
5.2.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 53,95	R\$ 5.395,00
5.2.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 101,97	R\$ 5.098,50
5.2.7.5	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	50,00	R\$ 10,94	R\$ 547,00
5.2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 37.268,47
5.2.8.1	C1943	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 264,32	R\$ 3.964,80
5.2.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 239,81	R\$ 3.597,15
5.2.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 108,94	R\$ 871,52
5.2.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 144,45	R\$ 722,25
5.2.8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 30MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,30	R\$ 466,40
5.2.8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 244,15	R\$ 879,94
5.2.8.7	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 19,57	R\$ 195,70
5.2.8.8	89586	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,97	R\$ 23,91
5.2.8.9	89859	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,07	R\$ 33,21
5.2.8.10	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,08	R\$ 15,24

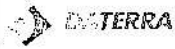
Bruno Maia Corrêa
Eng. Civil - RNP 0605342261

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:	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		ORSE	202306	111,33%	76,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		SEINFRA	227.1 COM DESUBERAÇÃO	63,85%	47,73%
			SINAPI	200361 COM DESUBERAÇÃO	64,44%	47,48%
			Cotacão de	PROFIA	0,05%	0,20%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 851,48	R\$ 3.445,92
5.2.8.12	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 533,41	R\$ 10.668,20
5.2.5.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 131,09	R\$ 1.966,35
5.2.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 29,66	R\$ 444,90
5.2.8.15	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 24,75	R\$ 371,40
5.2.8.16	C2592	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 105,02	R\$ 2.925,30
5.2.8.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 131,09	R\$ 1.048,72
5.2.8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA, BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 869,04	R\$ 5.214,24
5.2.8.19	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,53	R\$ 187,95
5.2.8.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,95	R\$ 221,70
5.2.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 64.677,92
5.2.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 9,14	R\$ 365,60
5.2.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,15	R\$ 223,00
5.2.9.3	C3453	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 9,65	R\$ 217,00
5.2.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,34	R\$ 333,50
5.2.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 8,88	R\$ 133,20
5.2.9.6	C4561	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 125,99	R\$ 1.637,87
5.2.9.7	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 139,71	R\$ 279,42
5.2.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 18,25	R\$ 730,00
5.2.9.9	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
5.2.9.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,60	R\$ 1.060,00
5.2.9.11	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	1.000,00	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00
5.2.9.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 7,60	R\$ 3.040,00
5.2.9.13	C4566	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	350,00	R\$ 9,81	R\$ 3.433,50
5.2.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 191,72	R\$ 766,88
5.2.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 183,23	R\$ 2.748,45
5.2.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 89,86	R\$ 1.797,20
5.2.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 21,56	R\$ 215,60
5.2.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,79	R\$ 375,80
5.2.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,15	R\$ 663,00
5.2.9.20	C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 46,82	R\$ 936,40
5.2.9.21	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,41	R\$ 108,20
5.2.9.22	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,74	R\$ 592,20
5.2.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,15	R\$ 1.141,50
5.2.9.28	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.2.9.29	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.2.9.30	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 138,38	R\$ 276,76
5.2.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 272,02	R\$ 544,04
5.2.9.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 23 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 10,34	R\$ 3.102,00
5.2.9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 7,61	R\$ 380,50

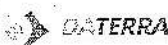
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

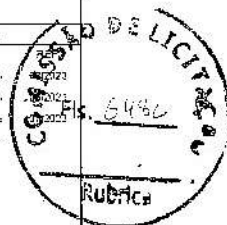
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	02/10/2023	BDI:	27,68%
	DESCRIÇÃO:	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	COMP. COMPACTAÇÃO	PRÓPRIA	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\$
5.2.9.34	C0487	BRANÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 5,70	R\$ 435,00
5.2.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 28,33	R\$ 1.416,50
5.2.9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 36,70	R\$ 1.933,50
5.2.9.37	C1158	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00
5.2.9.38	C1164	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,91	R\$ 2.495,50
5.2.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 19,72	R\$ 3.744,00
5.2.9.40	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ 912,30
5.2.9.41	PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 51,50	R\$ 2.447,70
5.2.9.42	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 252,40	R\$ 5.248,00
5.2.9.43	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	2,00	R\$ 452,13	R\$ 904,26
5.2.9.44	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	2,00	R\$ 1.080,71	R\$ 2.161,42
5.2.9.45	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	200,00	R\$ 14,07	R\$ 2.814,00
5.2.9.46	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,89	R\$ 439,04
5.2.10	PINTURA						R\$ 87.067,93
5.2.10.1	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 14,75	R\$ 3.687,50
5.2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 23,97	R\$ 5.992,50
5.2.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.561,31	R\$ 25,80	R\$ 39.969,54
5.2.10.4	C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.632,84	R\$ 8,48	R\$ 13.846,48
5.2.10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	M2	659,11	R\$ 28,64	R\$ 18.876,91
5.2.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 46,95	R\$ 4.695,00
5.2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 28.696,47
5.2.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 135,11	R\$ 3.377,75
5.2.11.2	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\$ 519,53	R\$ 2.078,72
5.2.11.3	PMBV_05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Composições Próprias	M2	1.000,00	R\$ 23,24	R\$ 23.240,00
5.2.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 0,00
6	SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL						R\$ 362.565,27
6.1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA						R\$ 362.565,27
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.454,91
6.1.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 28,97	R\$ 1.738,20
6.1.1.2	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	20,00	R\$ 61,87	R\$ 1.237,40
6.1.1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 9,18	R\$ 550,80
6.1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	42,86	R\$ 17,82	R\$ 763,77
6.1.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.545,71	R\$ 7,87	R\$ 12.164,74
6.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						R\$ 17.233,80
6.1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 73,44	R\$ 7.344,00
6.1.2.2	PMBV_021	MURETA C/ TIJOLO CERÂMICO FURADO (6X19X19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	Composições Próprias	M2	30,00	R\$ 329,66	R\$ 9.889,80
6.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 110.337,86
6.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	40,00	R\$ 1.279,32	R\$ 51.172,80


Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

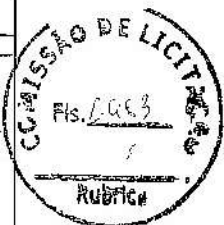
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,05%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORSE:	202305	11,33%	70,02%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	EBIN-1A:	227,1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,75%	
			SINAPI:	232204 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	
			Outros, G4:	PROPRIA	0,00%	0,03%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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\$ 574,57	R\$ 4.596,56
6.1.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLFOR 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	30,00	R\$ 295,18	R\$ 8.855,40
6.1.3.4	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	35,00	R\$ 641,37	R\$ 22.447,95
6.1.3.5	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
6.1.3.6	C1879	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 58,93	R\$ 2.551,85
6.1.3.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 100,31	R\$ 10.051,00
6.1.4	COBERTURA						R\$ 23.230,70
6.1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 62,95	R\$ 6.295,00
6.1.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAMBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 106,42	R\$ 10.642,00
6.1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,75	R\$ 1.637,50
6.1.4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,98	R\$ 749,00
6.1.4.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 33,84	R\$ 2.707,20
6.1.4.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
6.1.5	FORROS						R\$ 6.066,40
6.1.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 63,33	R\$ 5.066,40
6.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 19.368,00
6.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,64	R\$ 3.056,00
6.1.6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 40,72	R\$ 16.312,00
6.1.7	PISOS						R\$ 39.569,85
6.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_03/2017	SINAPI	M3	5,00	R\$ 736,99	R\$ 3.684,95
6.1.7.2	C5022	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 45,21	R\$ 4.521,00
6.1.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	R\$ 29,00	R\$ 580,00
6.1.7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	430,00	R\$ 64,65	R\$ 27.790,90
6.1.7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 53,85	R\$ 2.693,00
6.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 8.295,05
6.1.8.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 108,94	R\$ 544,70
6.1.8.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 80,49	R\$ 402,45
6.1.8.3	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,30	R\$ 466,40
6.1.8.4	C0808	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 244,15	R\$ 488,30
6.1.8.5	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
6.1.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 131,09	R\$ 655,45
6.1.8.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30
6.1.8.8	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,76	R\$ 123,80
6.1.8.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 195,02	R\$ 1.560,16
6.1.8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 131,09	R\$ 655,45
6.1.8.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 669,04	R\$ 1.338,08
6.1.8.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,53	R\$ 187,95

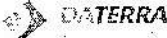
Bruno Maia Corrêa
Eng. Civil - RNP 0605342261

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: VERBA ORSE: 202405 SEINFRA: 227.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/1 COM DESONERAÇÃO Composição Própria: PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,95	R\$ 221,70
6.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 39.723,82
6.1.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 9,14	R\$ 274,20
6.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,15	R\$ 111,50
6.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,66	R\$ 66,50
6.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,34	R\$ 133,40
6.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,66	R\$ 86,80
6.1.9.6	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	1.000,00	R\$ 4,80	R\$ 4.900,00
6.1.9.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,81	R\$ 981,00
6.1.9.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 191,72	R\$ 383,44
6.1.9.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,23	R\$ 366,46
6.1.9.10	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 21,58	R\$ 129,48
6.1.9.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 16,79	R\$ 503,70
6.1.9.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 33,15	R\$ 994,50
6.1.9.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 46,82	R\$ 468,20
6.1.9.14	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4'X2' OU 3'X3'	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,41	R\$ 54,10
6.1.9.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,74	R\$ 592,20
6.1.9.16	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
6.1.9.17	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
6.1.9.18	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
6.1.9.19	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
6.1.9.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,18	R\$ 1.141,80
6.1.9.21	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
6.1.9.22	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
6.1.9.23	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 138,38	R\$ 553,52
6.1.9.24	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 272,02	R\$ 1.088,08
6.1.9.25	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
6.1.9.26	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 7,81	R\$ 1.522,00
6.1.9.27	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 8,70	R\$ 870,00
6.1.9.28	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 28,33	R\$ 8.499,00
6.1.9.29	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 18,72	R\$ 5.616,00
6.1.9.30	PMBV_07	REFLETOR LED 20CW - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 262,40	R\$ 2.099,20
6.1.9.31	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
6.1.9.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.080,71	R\$ 1.080,71
6.1.10	PINTURA						R\$ 70.053,00
6.1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE FAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 14,75	R\$ 14.750,00
6.1.10.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 25,60	R\$ 25.600,00
6.1.10.3	C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 23,97	R\$ 28.764,00
6.1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 45,95	R\$ 939,00
6.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.762,30
6.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 135,11	R\$ 4.053,30
6.1.11.2	COM-11798578	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 228,36	R\$ 5.709,00

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 : 27,58%																									
	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>212.005</td> <td>1.11.93%</td> <td>70.07%</td> <td>08/0001</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>307 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>63.86%</td> <td>47.73%</td> <td>05/0001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2323/14 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64.14%</td> <td>47.43%</td> <td>07/0001</td> </tr> <tr> <td>Co 1908/2014</td> <td>FROFRIA</td> <td>0.02%</td> <td>0.50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	212.005	1.11.93%	70.07%	08/0001	SEINFRA	307 - COM DESONERAÇÃO	63.86%	47.73%	05/0001	SINAPI	2323/14 COM DESONERAÇÃO	64.14%	47.43%	07/0001	Co 1908/2014	FROFRIA	0.02%	0.50%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	ORSE	212.005	1.11.93%	70.07%	08/0001																							
SEINFRA	307 - COM DESONERAÇÃO	63.86%	47.73%	05/0001																								
SINAPI	2323/14 COM DESONERAÇÃO	64.14%	47.43%	07/0001																								
Co 1908/2014	FROFRIA	0.02%	0.50%																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																											



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.12		LIMPEZA FINAL					R\$ 3.459,58
6.1.12.1	C162B	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	252,15	R\$ 13,76	R\$ 3.469,58

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.064.908,24
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 14.145.629,84
VALOR TOTAL:	R\$ 18.010.538,18

Dezoito Milhões Dez Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Dezoito centavos

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	COMPONENTE:	CONSERVAÇÃO	PROPRIA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE				

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,3522
VALOR:					R\$ 52,35
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 14,49
VALOR COM BDI:					R\$ 66,84

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4704
VALOR:					R\$ 10,47
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 2,90
VALOR COM BDI:					R\$ 13,37

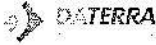
C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26700000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2505
VALOR:					R\$ 29,26
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 8,10
VALOR COM BDI:					R\$ 37,36

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,19800000	R\$ 20,2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3726
VALOR:					R\$ 17,37
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 4,81
VALOR COM BDI:					R\$ 22,18

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,28700000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5860
VALOR:					R\$ 22,69
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 6,28
VALOR COM BDI:					R\$ 28,97

97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	R\$ 24,16
TOTAL					R\$ 6,16

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,68%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORGE	232305	111,83%	78,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	127,10% DESONERAÇÃO	63,86%	47,69%
			SINAPI	300395 COM DESONERAÇÃO	61,44%	47,43%
			Compost. de	PRÓPRIA	0,02%	0,04%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	R\$ 18,50	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,47
VALOR:						R\$ 19,47
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,39
VALOR COM BDI:						R\$ 24,86

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 7,19
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 9,18

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3156
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9605
VALOR:						R\$ 13,96
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 3,86
VALOR COM BDI:						R\$ 17,82

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	R\$ 15,5500	R\$ 40,7954
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7954
VALOR:						R\$ 40,80
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 11,29
VALOR COM BDI:						R\$ 52,09

C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1707
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1707
VALOR:						R\$ 26,17
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 33,41

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1707
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1707
VALOR:						R\$ 26,17
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 33,41

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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:	04/09/2023	BDI:	27,68%	
		FONTE	VERSAD	HORA	MEB	RE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	ORSE	2023R0	111,83%	70,07%	0,00%
		SEINFRA	027.1 COM DECOMERAÇÃO	30,69%	47,76%	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	232308 COM DECOMERAÇÃO	9,44%	47,46%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - DE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,4000	R\$ 60,9400
TOTAL Material:						R\$ 60,9400
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1707
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1707
VALOR:						R\$ 87,11
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 24,11
VALOR COM BDI:						R\$ 111,22

C0054 ALVENARIA DE ÊMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36400000	R\$ 61,4500	R\$ 22,4087
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 55,8450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1100	R\$ 66,1210
TOTAL Material:						R\$ 144,3757
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 123,3799
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91000000	R\$ 15,5500	R\$ 138,5505
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,9304
VALOR:						R\$ 406,30
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 112,46
VALOR COM BDI:						R\$ 518,76

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material						
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 185,7000
TOTAL Material:						R\$ 185,7000
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	R\$ 20,7700	R\$ 174,7736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 141,6234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 316,4000
Serviço						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÍO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 114,7000	R\$ 34,4100
TOTAL Serviço:						R\$ 124,4300
VALOR:						R\$ 586,56
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 162,36
VALOR COM BDI:						R\$ 748,91

C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material						
10109	ARÃO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5800	R\$ 5,5722
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 0,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,3800	R\$ 41,3800
11881	PONTALETÉ / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,4800	R\$ 14,9240
11728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5600	R\$ 0,3768
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,1807
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,1100	R\$ 5,9215
TOTAL Material:						R\$ 78,3652
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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%
		VERSAO	002	HOPA	MES
DESCRICOÃO:	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	CONSE	202305	111,39%	73,07%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,95%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	CONCEPTE	PRCPRIA	0,03%	0,03%



12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,34550000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2991
TOTAL Mço de Obra:						R\$ 12,5840
Serviço						
00440	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 368,5000	R\$ 14,7436
01603	LANTAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 225,9700	R\$ 9,0389
TOTAL Serviço:						R\$ 23,7824
VALOR:						R\$ 111,72
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 30,92
VALOR COM BDI:						R\$ 142,64

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002062	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.	SINAPI	L	6,00000000	R\$ 7,89	R\$ 0,02
00059017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1,2 A 12,5" MM, CODRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 1,22
Mço de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,27	R\$ 8,73
99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 18,50	R\$ 3,33
TOTAL Mço de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94570	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA, MÓDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 436,56	R\$ 6,72
92602	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,78	R\$ 8,51
92270	FABRICAÇÃO DE FôrMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 159,55	R\$ 31,91
TOTAL Serviço:						R\$ 47,14
VALOR:						R\$ 60,42
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 16,72
VALOR COM BDI:						R\$ 77,14

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 61,4300	R\$ 0,9215
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,1800
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 15,5000
TOTAL Material:						R\$ 19,7133
Mço de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	R\$ 15,6500	R\$ 17,2118
TOTAL Mço de Obra:						R\$ 37,8041
VALOR:						R\$ 57,52
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 15,92
VALOR COM BDI:						R\$ 73,44

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8000	R\$ 15,5652
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5652

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
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: 04/07/2013	BDI: 27,68%
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	FONTE	VERSÃO
		CRSE	2023-05
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	02/11/2011 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	02/29/2013 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



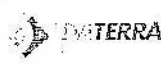
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	ADQ CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 518,0000
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,1500	R\$ 10,9800
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 61,4300	R\$ 38,3016
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 69,3300	R\$ 60,8717
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5100	R\$ 167,0760
11631	FOIXALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,4800	R\$ 6,8880
11728	PRECO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,5600	R\$ 25,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 45,5500
TOTAL Material:					R\$ 873,7873	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	R\$ 10,7700	R\$ 204,2083
10121	ARMADOR/FEIXEIRO	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 20,7700	R\$ 98,6590
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 154,2173
12591	FEIXEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1216
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 184,7310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 642,9652	
VALOR:					R\$ 1.572,34	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 435,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.007,56	

98561 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2013 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAGAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38700000	R\$ 8,00	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	FEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	R\$ 21,27	R\$ 21,01
85315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 18,50	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,26	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87206	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (MICA) PARA EMBOLO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2013	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 532,99	R\$ 13,32
TOTAL Serviço:					R\$ 13,32	
VALOR:					R\$ 40,70	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 11,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,97	

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	ADQ CA-50	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 8,6500	R\$ 26,8100
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1100	R\$ 7,2150
TOTAL Material:					R\$ 34,0250	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2818
12091	FEIXEIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,16500000	R\$ 15,5500	R\$ 49,6808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,3676	
VALOR:					R\$ 148,39	

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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 VAGEM	DATA:	04/10/2025	BDI: 27,66%		
	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 VAGEM	Fonte	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		ORSE	202305	111,80%	70,07%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM - CE		SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2023
			SINAPI	202316 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Comissão	PROFBA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (27,66%):	R\$ 42,98
VALOR COM BDI:	R\$ 198,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM, EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81600000	R\$ 0,01	R\$ 2,93
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85040000	R\$ 25,36	R\$ 242,29
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISIA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 711,02	R\$ 711,02
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,00290000	R\$ 38,38	R\$ 33,86
TOTAL Material:					R\$ 990,01	

Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 24,27	R\$ 8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,50	R\$ 3,29
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,93	
VALOR:					R\$ 1.001,97	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 277,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.279,32	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 68,0000	R\$ 0,4896
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 17,9500	R\$ 44,8750
10411	CAL HORTADA	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0353
11031	DOBRAÇADIA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 22,4500	R\$ 39,9610
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58000000	R\$ 47,7800	R\$ 29,1902
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,7900	R\$ 115,7900
TOTAL Material:					R\$ 209,6311	

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 50,8435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4883
TOTAL Mão de obra:					R\$ 89,3318	
VALOR:					R\$ 300,16	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 83,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 383,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 68,0000	R\$ 0,0680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,7300	R\$ 320,7300
TOTAL Material:					R\$ 320,8745	

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1968
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023 BDI: 27,68%																									
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>OSSE</td> <td>202305</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESPESAS</td> <td>30,85%</td> <td>47,79%</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202208 COM DESPESAS</td> <td>36,44%</td> <td>47,40%</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>CONSERV</td> <td>TROPICIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	NCRA	MES	REF.	OSSE	202305	111,53%	70,07%	0,0000	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	30,85%	47,79%	0,0000	SINAPI	202208 COM DESPESAS	36,44%	47,40%	0,0000	CONSERV	TROPICIA	3,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	NCRA	MES	REF.																							
OSSE	202305	111,53%	70,07%	0,0000																							
SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	30,85%	47,79%	0,0000																							
SINAPI	202208 COM DESPESAS	36,44%	47,40%	0,0000																							
CONSERV	TROPICIA	3,00%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,6077
VALOR:	R\$ 352,48
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 97,87
VALOR COM BDI:	R\$ 450,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034281 JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 355,16	R\$ 739,80
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,23	R\$ 5,61
00039981 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,21670000	R\$ 25,31	R\$ 31,59
TOTAL Material:					R\$ 777,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,27	R\$ 41,42
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,50	R\$ 15,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,20
VALOR:					R\$ 834,30
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 230,93
VALOR COM BDI:					R\$ 1.065,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29300000	R\$ 3,16	R\$ 4,07
00020222 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO 'ANDORINHA' QUARTZ/ CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 115 CM, E= 12,0 CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 69,01	R\$ 69,01
TOTAL Material:					R\$ 73,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 23,79	R\$ 13,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,50	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,06
VALOR:					R\$ 91,14
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 25,29
VALOR COM BDI:					R\$ 116,37


C-1068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

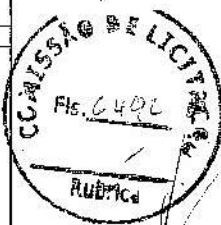
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 88,0000	R\$ 0,2640
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,3500	R\$ 244,3500
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
TOTAL Material:					R\$ 246,5260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,700	R\$ 24,5748
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,4638
VALOR:					R\$ 301,99
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 83,59
VALOR COM BDI:					R\$ 385,58

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

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE FREGIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E FREGIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2022	BDI: 27,58%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE FREGIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E FREGIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		SEINFRA:	E27.1 COM DESONERACÃO	03,95%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		SINAPI:	272013 COM DESONERACÃO	01,44%	47,46%	04/2022
			Composição:	PROPLA	0,03%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010B AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1730
11650 GRÁNITO POLIDO CINZA E-2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,6000	R\$ 202,6000
TOTAL Material:					R\$ 203,9090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5459
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8271

VALOR:	R\$ 225,74
VALOR BDI (27,58%):	R\$ 62,48
VALOR COM BDI:	R\$ 288,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10873 COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UM	4,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 16,3600
TOTAL Material:					R\$ 16,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,84150000	R\$ 15,5500	R\$ 13,0953
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,9388

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,00350000	R\$ 476,5000	R\$ 1,7154
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7154

VALOR:	R\$ 62,00
VALOR BDI (27,58%):	R\$ 17,16
VALOR COM BDI:	R\$ 79,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2100	R\$ 18,2350
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,5000	R\$ 21,9450
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,1400	R\$ 1,6968
11824 RÍPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3050
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 21,4500
TOTAL Material:					R\$ 67,6318


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6023
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6105
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,7171

VALOR:	R\$ 144,36
VALOR BDI (27,58%):	R\$ 39,96
VALOR COM BDI:	R\$ 184,31

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
TOTAL Material:					R\$ 6,7200

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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: 27,55%	
	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:
			ORÇ:	223306	11,53%	76,07%
			SEINFRA:	027.1 COM DESCHEMERAÇÃO	63,11%	47,46%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI:	202303 COM DESENERGAÇÃO	04,44%	47,49%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	1,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9785

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAJO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,2600	R\$ 0,9465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9465
VALOR:					R\$ 25,55
VALOR BDI (27,55%):					R\$ 7,10
VALOR COM BDI:					R\$ 32,75

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6164
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7851


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAJO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,2600	R\$ 0,9465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9465
VALOR:					R\$ 11,73
VALOR BDI (27,55%):					R\$ 3,25
VALOR COM BDI:					R\$ 14,98

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,7400	R\$ 1,3644
11826 RIPSA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
TOTAL Material:					R\$ 4,5944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
10108 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9029
VALOR:					R\$ 26,50
VALOR BDI (27,55%):					R\$ 7,34
VALOR COM BDI:					R\$ 33,84

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material:					R\$ 0,6592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9282
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0969
VALOR:					R\$ 11,75
VALOR BDI (27,55%):					R\$ 3,26


 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
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: 27,56%																									
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"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,00%</td> <td>20,07%</td> <td>09/0023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESPESAS</td> <td>20,05%</td> <td>47,78%</td> <td>09/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>232236 COM DESEMBOLSAÇÃO</td> <td>34,41%</td> <td>47,48%</td> <td>07/0023</td> </tr> <tr> <td>Demons. etc</td> <td>PROPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,03%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,00%	20,07%	09/0023	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	20,05%	47,78%	09/0021	SINAPI	232236 COM DESEMBOLSAÇÃO	34,41%	47,48%	07/0023	Demons. etc	PROPRIA	3,00%	0,03%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,00%	20,07%	09/0023																							
SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	20,05%	47,78%	09/0021																							
SINAPI	232236 COM DESEMBOLSAÇÃO	34,41%	47,48%	07/0023																							
Demons. etc	PROPRIA	3,00%	0,03%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										



VALOR COM BDI: R\$ 15,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	SINAPI	KG	0,91260000	R\$ 19,28	R\$ 0,82
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 23,12	R\$ 25,33
00036443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA DROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,30	R\$ 0,65
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBRCCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 34,12	R\$ 0,45
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (5,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 58,49	R\$ 1,91
00036130 PENDURAL OU FRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,66	R\$ 3,52
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,64890000	R\$ 7,05	R\$ 27,14
TOTAL Material:					R\$ 59,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82278 MONIADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 18,20	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 68,93
VALOR BDI (27,58%):					R\$ 19,08
VALOR COM BDI:					R\$ 88,01

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

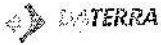
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 61,4300	R\$ 0,2747
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2283
TOTAL Material:					R\$ 1,5030
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	II	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543 SERVENTE	SEINFRA	II	0,14650000	R\$ 15,5500	R\$ 2,2802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3364
VALOR:					R\$ 5,98
VALOR BDI (27,69%):					R\$ 1,66
VALOR COM BDI:					R\$ 7,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 61,4300	R\$ 1,4927
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7230
TOTAL Material:					R\$ 5,2157
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	II	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6530
VALOR:					R\$ 29,87
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 8,27
VALOR COM BDI:					R\$ 38,14

Br
 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261

BR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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 BDA VIAGEM.	DATA:	03/11/2023	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 BDA VIAGEM.	FONTE	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORÇ	232339	11,32%	70,07%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC. PAL. DE BDA VIAGEM - CE	SEINFRA	157,1004	17,76%	06/2021	
			SINAPI	262369	41,44%	47,46%	07/2023
			CONCORR	PROPRIA	0,02%	0,05%	




C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3574
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5941
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAJO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 414,7500	R\$ 10,3688
TOTAL Serviço:						R\$ 10,3688
VALOR:						R\$ 31,94
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 8,84
VALOR COM BDI:						R\$ 40,78

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,5300	R\$ 43,4830
TOTAL Material:						R\$ 58,2830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8049
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8889
VALOR:						R\$ 84,17
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 23,30
VALOR COM BDI:						R\$ 107,47

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,2700	R\$ 1,3799
TOTAL Material:						R\$ 1,3799
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 8,57
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 2,37
VALOR COM BDI:						R\$ 10,94

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,27	R\$ 131,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49300000	R\$ 18,50	R\$ 27,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÍDIA/ BRITA 1) - P/LEPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 260,77	R\$ 417,84
TOTAL Serviço:						R\$ 417,84
VALOR:						R\$ 577,22
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 159,77
VALOR COM BDI:						R\$ 736,99

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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	BDI: 27,68%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,65%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		SINFRA	023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
			CONSTRUÇÃO	PRÓPRIA	0,09%	0,02%	

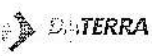


C5D2B PISÓ INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,4900	R\$ 2,0059	
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,8700	R\$ 0,1635	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1694	
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892	
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 55,0200	R\$ 0,3576	
19515	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 26,0100	
TOTAL Material:					R\$ 29,8568	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 20,7700	R\$ 3,2797	
12543	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 15,5500	R\$ 2,4554	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7351	
VALOR:					R\$ 37,76	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 10,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,21	

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300	
TOTAL Material:					R\$ 3,1300	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843	
12543	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,3786	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4629	
Servílio						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0508	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075	
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 317,3800	R\$ 10,7903	
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8200	R\$ 0,1413	
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,6000	R\$ 0,6090	
TOTAL Servílio:					R\$ 12,6577	
VALOR:					R\$ 22,71	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 6,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,00	

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 61,4300	R\$ 1,1160	
10505	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,7945	
TOTAL Material:					R\$ 3,9105	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623	
12543	SEINFRA	H	1,13850000	R\$ 15,5500	R\$ 17,7037	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,2660	
VALOR:					R\$ 42,18	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 11,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 53,86	


 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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:	02/10/2023	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	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	OBRA:	201300	111,80%	73,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	L27 - COM DESONERAÇÃO	03,95%	47,76%
			SINAPI:	2023-06 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%
			PROPRIA:	0,00%	0,00%	



C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,8000	
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,5300	R\$ 43,4830	
TOTAL Material:					R\$ 58,2830	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3274	
12543 SERVENTE	SEINFRA	II	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5641	
VALOR:					R\$ 79,86	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 22,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 101,97	

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 68,0000	R\$ 0,2380	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5000	
10805 CIMENTO-PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750	
10584 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800	
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 6,4000	
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300	
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 2,8200	
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900	
11073 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300	
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640	
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 30,5500	
TOTAL Material:					R\$ 58,3770	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,8069	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,3504	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,6436	
VALOR:					R\$ 207,02	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 57,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 264,32	

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 69,0000	R\$ 0,2760	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300	
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 2,5200	
11264 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100	
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,8600	R\$ 3,2538	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,3400	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250	

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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	SOI: 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	FONTES:	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	127,10% DESONEREAÇÃO	85,96%	37,76%	85,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC. PAI. DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	202,93% COM DESONEREAÇÃO	81,44%	41,46%	84,23%
		Comcast, 2e	PRÓPRIA	9,02%	2,02%	




Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 49,9069
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,3504
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,7436	
VALOR:					R\$ 187,82	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 51,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 239,81	

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6200	R\$ 62,6200
TOTAL Material:					R\$ 62,9200	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1274
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 20,3200	R\$ 12,2712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3986	
VALOR:					R\$ 85,32	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 23,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 108,94	

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11011	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2400	R\$ 48,2400
TOTAL Material:					R\$ 48,4500	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1274
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 20,3200	R\$ 12,2712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3986	
VALOR:					R\$ 70,87	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 19,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 90,49	

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material						
15407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3000	R\$ 27,3000
TOTAL Material:					R\$ 27,3000	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3596	
VALOR:					R\$ 45,66	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 12,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,30	

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)					
---	--	--	--	--	--


 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261