

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 VIAGEM	DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
		CRSE	202395	111,03%	70,07%	08/2023
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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	202396 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,41%	07/2015
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34850000	R\$ 15,5500	R\$ 5,3881
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5848

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 368,5900	R\$ 14,7436
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 225,9700	R\$ 9,0388

TOTAL Serviço:		R\$ 23,7824
VALOR:		R\$ 111,72
VALOR BDI (27,68%):		R\$ 30,82
VALOR COM BDI:		R\$ 142,64

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,69	R\$ 0,02
00039017	ESPAGADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20

TOTAL Material:		R\$ 1,22
-----------------	--	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,27	R\$ 8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,50	R\$ 3,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,06
--	--	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 436,56	R\$ 6,72
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 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\$ 159,56	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 C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 61,4300	R\$ 0,9215
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 15,5000

TOTAL Material:		R\$ 19,7133
-----------------	--	-------------


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	R\$ 15,5600	R\$ 17,2418

TOTAL Mão 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8000	R\$ 15,5652

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,5652
----------------------------------	--	-------------

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORGE	202305	111,93%	76,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 519,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,1500	R\$ 10,9800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 61,4300	R\$ 38,3016
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 69,3300	R\$ 60,8717
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5100	R\$ 167,0760
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,4800	R\$ 6,8880
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,5600	R\$ 25,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 45,5500
TOTAL Material:						R\$ 673,7873

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	R\$ 16,7700	R\$ 204,2083
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 20,7700	R\$ 98,6990
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 154,2173
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 184,7340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 682,9832
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_06/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	R\$ 24,27	R\$ 21,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 18,50	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,6500	R\$ 29,4100
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1100	R\$ 7,2150
TOTAL Material:						R\$ 36,6250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2818
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,46500000	R\$ 15,5500	R\$ 53,8808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,5684
VALOR:						R\$ 155,19

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%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					




VALOR BDI (27.68%):	R\$ 42,96
VALOR COM BDI:	R\$ 198,15

91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 35,36	R\$ 242,23
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 711,02	R\$ 711,02
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,36	R\$ 33,86
TOTAL Material:						R\$ 980,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36630000	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\$ 277,36
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
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0353
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 22,4500	R\$ 39,9610
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 47,7800	R\$ 28,1902
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,7900	R\$ 115,7900
TOTAL Material:						R\$ 230,8311
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4853
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,3288
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						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	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

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 VIAGEM	DATA : 04/10/2023	BDI : 27,68%			
	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202305	111,93%	70,07%	06/2623
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2623-06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PROPREA	0,03%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,6077
VALOR:	R\$ 352,48
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 97,57
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 355,16	R\$ 739,90
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,23	R\$ 5,61
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 25,34	R\$ 31,59
TOTAL Material:					R\$ 777,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,27	R\$ 41,42
88316 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,15	R\$ 4,07
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 69,01	R\$ 69,01
TOTAL Material:					R\$ 73,08


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 25,23
VALOR COM BDI:					R\$ 116,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 68,0000	R\$ 0,5440
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,3500	R\$ 244,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
TOTAL Material:					R\$ 246,5260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7890
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)

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	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,70%	05/2021
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2022
			Composição:	PROPRIA	0,02%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE						




Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRÓSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1730
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,6000	R\$ 202,6000
TOTAL Material:						R\$ 203,9690

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5459
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8271
VALOR:						R\$ 225,74
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 62,48
VALOR COM BDI:						R\$ 288,22

C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 16,3600
TOTAL Material:						R\$ 16,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,84150000	R\$ 15,5500	R\$ 13,0853
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,9288
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 476,5000	R\$ 1,7154
TOTAL Serviço:						R\$ 1,7154
VALOR:						R\$ 62,00
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 17,16
VALOR COM BDI:						R\$ 79,16

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2100	R\$ 18,2350
16519	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	RIPA 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		FORTE	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	1,06900000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6185
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,7171
VALOR:						R\$ 144,35
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 39,96
VALOR COM BDI:						R\$ 184,31

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
TOTAL Material:						R\$ 6,7200

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	202305	111,93%	70,07%	09/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																										
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																													



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9785

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,2600	R\$ 0,9465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9465
VALOR:					R\$ 25,65
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 7,10
VALOR COM BDI:					R\$ 32,75

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7871

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,2600	R\$ 0,9465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9465
VALOR:					R\$ 11,73
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 3,25
VALOR COM BDI:					R\$ 14,98

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESTALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,7400	R\$ 1,3644
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
TOTAL Material:					R\$ 4,5944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9029
VALOR:					R\$ 26,60
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 7,34
VALOR COM BDI:					R\$ 33,84

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1700
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material:					R\$ 0,6592

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0949
VALOR:					R\$ 11,75
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 3,25

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>26/23/66 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,80%</td> <td>0,09%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	26/23/66 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	6,80%	0,09%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																										
SINAPI	26/23/66 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																										
Composição	PRÓPRIA	6,80%	0,09%																											
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	FORTE	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 (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 19,28	R\$ 0,82
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCADO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 23,12	R\$ 25,33
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,30	R\$ 0,65
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 34,12	R\$ 0,45
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 58,49	R\$ 1,94
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CØRPO, MOLA E RESORTE, 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 AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 7,05	R\$ 27,14
TOTAL Material:						R\$ 59,85


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 18,20	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,08	
VALOR:					R\$ 68,93	
VALOR BDI (27,68%):					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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,4300	R\$ 0,3747
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
TOTAL Material:					R\$ 1,6140	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3654	
VALOR:					R\$ 5,98	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 1,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,64	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 61,4300	R\$ 1,4927
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7230
TOTAL Material:					R\$ 5,2157	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,78200000	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	

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	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORSE	202305	111,50%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	09/2021	
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%		




C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 414,7900	R\$ 10,3698
TOTAL Serviço:						R\$ 10,3698
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ PORCELANATOS CERÂMICAS E	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 20,7700	R\$ 14,8049
12543	SERVEnte	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,2700	R\$ 1,3799
TOTAL Material:						R\$ 1,3799
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	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\$ 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,27	R\$ 131,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 18,50	R\$ 27,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 369,77	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


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%																									
	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composioão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,30%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	07/2023	Composioão	PRÓPRIA	0,30%	0,00%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,93%	70,07%	03/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	07/2023																									
Composioão	PRÓPRIA	0,30%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												



C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,4900	R\$ 2,0053
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,8700	R\$ 0,1635
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1688
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 55,0200	R\$ 0,3576
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 26,0100
TOTAL Material:						R\$ 29,8568
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 20,7700	R\$ 3,2797
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 15,5500	R\$ 2,4554
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7351
VALOR:						R\$ 37,78
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 10,45
VALOR COM BDI:						R\$ 48,21

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
TOTAL Material:						R\$ 3,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9329
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 317,3800	R\$ 10,7909
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8200	R\$ 0,1413
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,8000	R\$ 0,6120
TOTAL Serviço:						R\$ 12,6517
VALOR:						R\$ 22,71
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 6,29
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 61,4300	R\$ 1,1180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,7948
TOTAL Material:						R\$ 3,9128
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12543	SERVEANTE	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


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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,63%</td> <td>76,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,09%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,63%	76,07%	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,09%
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,63%	76,07%	09/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,09%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										



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	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5741	
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	
10884	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	
11973	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\$ 58,9770	
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\$ 68,0000	R\$ 0,2720	
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\$ 1,8900	R\$ 1,8900	
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 (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,8500	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	

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
			SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	212336 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%		




Mão de Obra							TOTAL Material:	R\$ 39,1808
		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	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 148,6436	
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350	
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2400	R\$ 48,2400	
TOTAL Material:						R\$ 48,4750	
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	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							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIÓS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIÓS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIÓS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIÓS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			
DATA : 04/10/2023		BDI : 27,68%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	202306	111,63%	76,07%	09/2023
SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	26/23/06 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
Classificação	PRÓPRIA	6,00%	0,06%	




Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5300	R\$ 39,6831
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,8235
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 61,4300	R\$ 2,0272
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 69,3300	R\$ 2,7732
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,6000	R\$ 11,0400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,2620
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,1100	R\$ 1,0932
TOTAL Material:					R\$ 66,7022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45540000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6371
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39580000	R\$ 16,7700	R\$ 40,1776
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45540000	R\$ 20,7700	R\$ 9,4587
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39580000	R\$ 20,7700	R\$ 49,7608
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,5185
VALOR:					R\$ 191,22
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 52,93
VALOR CDM BDI:					R\$ 244,15

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 337,1000	R\$ 444,9720	
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,2800	R\$ 170,5600	
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,6600	R\$ 1,5960	
TOTAL Material:					R\$ 617,1280	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7872	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78200000	R\$ 15,5500	R\$ 27,7101	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,4973	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 476,5000	R\$ 1,0960	
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0960	
VALOR:					R\$ 674,72	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 186,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 861,48	

C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C-J)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 337,1000	R\$ 444,9720	
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,7700	R\$ 119,7700	
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,6600	R\$ 1,5960	
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,3200	R\$ 124,3200	
I2271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8200	R\$ 28,8200	
TOTAL Material:					R\$ 719,4780	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,3200	R\$ 30,1752	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7872	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,87100000	R\$ 15,5500	R\$ 44,6441	

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,50%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,50%	70,07%	08/2023	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202308 CDM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,50%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	202308 CDM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										




Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARBAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 476,5000
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0960
VALOR:					R\$ 824,18
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 228,13
VALOR COM BDI:					R\$ 1.052,31

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 68,0000	R\$ 0,2720
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8160
I7885	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 287,6100	R\$ 287,6100
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,8800	R\$ 3,7440
TOTAL Material:					R\$ 294,5280	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37600000	R\$ 20,7700	R\$ 49,3495
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 15,5500	R\$ 73,8936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,2431	
VALOR:					R\$ 417,77	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 115,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 533,41	

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,7300	R\$ 78,7300
TOTAL Material:					R\$ 78,8000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7915
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 20,3200	R\$ 13,0758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8674	
VALOR:					R\$ 102,67	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 28,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 131,09	

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I1885	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
TOTAL Material:					R\$ 9,9000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0292
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3304	
VALOR:					R\$ 23,23	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 6,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,66	

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 PUBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI:	27,68%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PUBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	#27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	292306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,05%		




C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
TOTAL Material:						R\$ 16,3700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0175
VALOR:						R\$ 19,39
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,37
VALOR COM BDI:						R\$ 24,76

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,8000	R\$ 128,8000
TOTAL Material:						R\$ 128,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7915
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 20,3200	R\$ 13,0759
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8674
VALOR:						R\$ 152,74
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 42,28
VALOR COM BDI:						R\$ 195,02

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,3100	R\$ 360,3100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,6300	R\$ 190,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 13,6600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
TOTAL Material:						R\$ 607,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,2046
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,2336
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,4382
VALOR:						R\$ 680,64
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 188,40
VALOR COM BDI:						R\$ 869,04

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0875
TOTAL Material:						R\$ 4,7775
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0292

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>427.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	427.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	427.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021																							
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										




TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0292
VALOR:	R\$ 9,91
VALOR BDI (27.68%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6600	R\$ 18,6600
TOTAL Material:						R\$ 18,6600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2812
VALOR:						R\$ 28,94
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 8,01
VALOR COM BDI:						R\$ 36,95

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
TOTAL Material:						R\$ 1,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5746
VALOR:						R\$ 7,16
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1,98
VALOR COM BDI:						R\$ 9,14

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material:						R\$ 3,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4903
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5746
VALOR:						R\$ 8,73
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,42
VALOR COM BDI:						R\$ 11,15

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800
TOTAL Material:						R\$ 3,0800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6602
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7164
VALOR:						R\$ 6,80
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1,88

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 : 27,08%																								
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,70%	05/2021																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										




VALOR COM BDI: R\$ 8,88

C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
TOTAL Material:						R\$ 3,0200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4330
VALOR:						R\$ 10,45
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 2,89
VALOR COM BDI:						R\$ 13,34

C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800
TOTAL Material:						R\$ 3,0800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6602
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7164
VALOR:						R\$ 6,80
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,88
VALOR COM BDI:						R\$ 8,68

C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,1500
TOTAL Material:						R\$ 20,1500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1246
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,2892
VALOR:						R\$ 98,44
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 27,25
VALOR COM BDI:						R\$ 125,69

C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 5,1900
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100
TOTAL Material:						R\$ 47,8000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37600000	R\$ 15,5500	R\$ 36,9468
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,6216
VALOR:						R\$ 109,42
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 30,29

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																									
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										
		DATA : 04/10/2023 BDI : 27,68% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,03%</td> <td>0,60%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,03%	0,60%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,03%	0,60%																								




VALOR COM BDI: R\$ 139,71

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,1800	R\$ 8,3436
TOTAL Material:						R\$ 8,3436
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6564
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9464
VALOR:						R\$ 14,29
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 3,96
VALOR COM BDI:						R\$ 18,25

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,1500	R\$ 17,4930
TOTAL Material:						R\$ 17,4930
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4865
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8046
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 7,00
VALOR COM BDI:						R\$ 32,30

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3864
TOTAL Material:						R\$ 3,3864
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1583
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8314
VALOR:						R\$ 8,22
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 2,28
VALOR COM BDI:						R\$ 10,50

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,03	R\$ 2,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,11	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,54	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 3,84

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	ORSE: 202308 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 202308 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 202308 HORA: 111,63% MES: 70,07% REF.: 08/2023
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		



VALOR BDI (27,68%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 4,90

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,37	R\$ 4,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,22

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,11	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,54	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,73	

VALOR:	R\$ 5,95
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 7,60

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
TOTAL Material:						R\$ 3,5900

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2619
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0882	

VALOR:	R\$ 7,68
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,81


C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

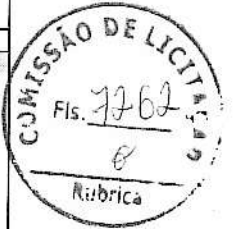
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 114,6400	R\$ 91,7120
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 11,8200	R\$ 9,2196
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 368,5900	R\$ 9,2885
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 40,8000	R\$ 8,8128
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 107,4300	R\$ 12,8916
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,3900	R\$ 18,2340
TOTAL Serviço:					R\$ 150,1584	

VALOR:	R\$ 150,16
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 41,56
VALOR COM BDI:	R\$ 191,72

C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 57,5200	R\$ 74,7760
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,9800	R\$ 7,5348
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 503,3900	R\$ 10,0678

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRAS:	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%																								
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,83%</td> <td>76,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>262376 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,50%</td> <td>0,6%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,83%	76,07%	08/2023	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,76%	05/2021	SINAPI	262376 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	6,50%	0,6%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,83%	76,07%	08/2023																							
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	262376 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	6,50%	0,6%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										




C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 40,5800	R\$ 51,1308
TOTAL Serviço:						R\$ 143,5694
VALOR:						R\$ 143,51
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 39,72
VALOR COM BDI:						R\$ 183,23

C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
Material						
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 23,9200
TOTAL Material:						R\$ 23,9200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23750000	R\$ 16,7700	R\$ 20,7529
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23750000	R\$ 20,7700	R\$ 25,7029
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,4558
VALOR:						R\$ 70,38
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 19,48
VALOR COM BDI:						R\$ 89,86

C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material						
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,9548
TOTAL Material:						R\$ 10,9548
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 18,7700	R\$ 2,6564
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9464
VALOR:						R\$ 16,90
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,68
VALOR COM BDI:						R\$ 21,58

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
TOTAL Material:						R\$ 6,9200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4865
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8046
VALOR:						R\$ 14,72
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 18,79

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2100	R\$ 12,2100
TOTAL Material:						R\$ 12,2100
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1429
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6081

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
			GRSE	202305	111,63%	76,07%	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2623.06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição	PRÓPRIA	0,05%	8,00%		




TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7510
VALOR:	R\$ 25,96
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 33,15

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9700	R\$ 16,9700
TOTAL Material:						R\$ 16,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7992
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 20,7700	R\$ 10,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,6972
VALOR:						R\$ 36,67
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 10,15
VALOR COM BDI:						R\$ 46,82

C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
TOTAL Material:						R\$ 2,3800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8301
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8582
VALOR:						R\$ 4,24
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,17
VALOR COM BDI:						R\$ 5,41

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Material:						R\$ 7,6600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4865
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3181
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8046
VALOR:						R\$ 15,46
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,28
VALOR COM BDI:						R\$ 19,74

C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8700	R\$ 46,8700
TOTAL Material:						R\$ 46,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4482
VALOR:						R\$ 80,32

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202505</td> <td>111,93%</td> <td>76,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESON.ERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>292366 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRCPRIA</td> <td>6,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202505	111,93%	76,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESON.ERAÇÃO	83,96%	47,76%	05/2021	SINAPI	292366 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	Composição:	PRCPRIA	6,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	ORSE	202505	111,93%	76,07%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESON.ERAÇÃO	83,96%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	292366 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																								
Composição:	PRCPRIA	6,00%	0,00%																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																											




VALOR BDI (27.68%):	R\$ 22,23
VALOR COM BDI:	R\$ 102,55

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8700	R\$ 46,8700
TOTAL Material:						R\$ 46,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRIC.STA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4482
VALOR:						R\$ 80,32
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 22,23
VALOR COM BDI:						R\$ 102,55

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8700	R\$ 46,8700
TOTAL Material:						R\$ 46,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4482
VALOR:						R\$ 80,32
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 22,23
VALOR COM BDI:						R\$ 102,55

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8700	R\$ 46,8700
TOTAL Material:						R\$ 46,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4482
VALOR:						R\$ 80,32
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 22,23
VALOR COM BDI:						R\$ 102,55

C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9800	R\$ 55,9800
TOTAL Material:						R\$ 55,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5061
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4482
VALOR:						R\$ 89,43
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 24,75
VALOR COM BDI:						R\$ 114,18

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%
	DESCRÇÃO:	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	ORSE	202305	111,50%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,80%	0,00%	




C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500
TOTAL Material:						R\$ 8,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 19,80
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 25,28

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500
TOTAL Material:						R\$ 8,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 19,80
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 25,28

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,3800	R\$ 108,3800
TOTAL Material:						R\$ 108,3800
VALOR:						R\$ 108,38
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 30,00
VALOR COM BDI:						R\$ 138,38

C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,7500	R\$ 190,7500
TOTAL Material:						R\$ 190,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2988
VALOR:						R\$ 213,05
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 58,97
VALOR COM BDI:						R\$ 272,02

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,10	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 2,13

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	ORSE	202305	111,63%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 20,11	RS 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 24,54	RS 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 5,97	
VALOR:					RS 8,10	
VALOR BDI (27.68%):					RS 2,24	
VALOR COM BDI:					RS 10,34	

C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material						
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	RS 0,9800
TOTAL Material:					RS 0,9800	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	RS 4,9807
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,9807	
VALOR:					RS 5,96	
VALOR BDI (27.68%):					RS 1,65	
VALOR COM BDI:					RS 7,61	

C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
Material						
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	RS 1,8300
TOTAL Material:					RS 1,8300	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	RS 4,9807
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,9807	
VALOR:					RS 6,81	
VALOR BDI (27.68%):					RS 1,89	
VALOR COM BDI:					RS 8,70	

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,9700	RS 5,4670
TOTAL Material:					RS 5,4670	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 16,7700	RS 7,4710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 20,7700	RS 9,2530
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,7240	
VALOR:					RS 22,19	
VALOR BDI (27.68%):					RS 6,14	
VALOR COM BDI:					RS 28,33	

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	RS 8,0080
TOTAL Material:					RS 8,0080	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 16,7700	RS 9,9614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	RS 12,3374
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,2988	

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
	DESCRIBÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	
DATA:		04/10/2023
BDI:		27,68%
COMPONENTES:	ORSE	202305
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPREA	
	HORA	111,93%
	MES	70,07%
	REF.	08/2023
		83,95%
		47,76%
		05/2021
		64,44%
		47,48%
		07/2023
		0,03%
		0,00%




VALOR:	R\$ 30,31
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 8,39
VALOR COM BDI:	R\$ 38,70

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,6200	R\$ 7,2820
TOTAL Material:						R\$ 7,2820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5824
VALOR:						R\$ 25,86
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 7,16
VALOR COM BDI:						R\$ 33,02

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,8900	R\$ 13,0790
TOTAL Material:						R\$ 13,0790
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 16,7700	R\$ 11,6216
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,0152
VALOR:						R\$ 39,09
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 49,91

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,5090
TOTAL Material:						R\$ 3,5090
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9807
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1494
VALOR:						R\$ 14,66
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 18,72

C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Material:						R\$ 26,8500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9228
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5976
VALOR:						R\$ 71,45

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,53%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,03%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,03%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,03%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										



VALOR BDI (27.68%):	R\$ 19,78
VALOR COM BDI:	R\$ 91,23

PMBV_001 LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPÔR 120CM - COMPLETA 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39934051	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPÔR 120CM - COMPLETA 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30,85	R\$ 30,85
TOTAL Material:						R\$ 30,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 20,77	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,05
VALOR:						R\$ 63,90
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 17,69
VALOR COM BDI:						R\$ 81,59

PMBV_07 REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01334867	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 168,35	R\$ 168,35
TOTAL Material:						R\$ 168,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,15
VALOR:						R\$ 205,51
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 56,89
VALOR COM BDI:						R\$ 262,40

C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7600	R\$ 48,7600
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5900	R\$ 34,5900
TOTAL Material:						R\$ 116,1500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 16,7700	R\$ 24,9035
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7470
VALOR:						R\$ 171,90
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 47,58
VALOR COM BDI:						R\$ 219,48

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 33,1600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,5600	R\$ 74,5600
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,7400	R\$ 316,7400

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 LOGRADUROS 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 LOGRADUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	ORSE	202305	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	1027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	8,09%		



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,5600	R\$ 3,8400
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0400	R\$ 63,0400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 562,1400	R\$ 562,1400
TOTAL Material:						R\$ 1.066,3600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 16,7700	R\$ 79,6910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 20,7700	R\$ 98,6990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,3900
VALOR:						R\$ 1.244,75
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 344,55
VALOR COM BDI:						R\$ 1.589,30

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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 325,19	R\$ 325,19
TOTAL Material:						R\$ 325,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,11	R\$ 9,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,54	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,47

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 637,41	R\$ 7,45
TOTAL Serviço:						R\$ 7,45
VALOR:						R\$ 354,11
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 98,02
VALOR COM BDI:						R\$ 452,13

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 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 805,89	R\$ 805,89
TOTAL Material:						R\$ 805,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 20,11	R\$ 12,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 24,54	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,49

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 637,41	R\$ 12,04
TOTAL Serviço:						R\$ 12,04
VALOR:						R\$ 846,42
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 234,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1.080,71

90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
---	-----------	---------	------	-----	----------------	-------

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	ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,11	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 24,54	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 5,98
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,66
VALOR COM BDI:						R\$ 7,64

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 61,4300	R\$ 0,0123
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0015
TOTAL Material:						R\$ 0,0498
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6238
VALOR:						R\$ 4,67
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,29
VALOR COM BDI:						R\$ 5,96

C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,7238
TOTAL Material:						R\$ 1,7238
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1506
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2912
VALOR:						R\$ 11,02
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 3,05
VALOR COM BDI:						R\$ 14,07

C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE - 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2300	R\$ 29,2300
TOTAL Material:						R\$ 29,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1429
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7510
VALOR:						R\$ 42,98
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 11,90
VALOR COM BDI:						R\$ 54,88

G1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6600	R\$ 1,8620