


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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		ORSE	202306	111,53%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,90%	47,76%
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						07/2023




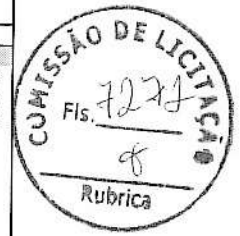
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1667
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4872
VALOR:						R\$ 11,55
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 3,20
VALOR COM BDI:						R\$ 14,75

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9900	R\$ 1,3188
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,3400	R\$ 3,2878
TOTAL Material:						R\$ 4,7316
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 18,77
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,20
VALOR COM BDI:						R\$ 23,97

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,7820
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8400	R\$ 1,3008
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,3800	R\$ 3,8046
TOTAL Material:						R\$ 6,0124
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,05
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,55
VALOR COM BDI:						R\$ 25,60

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,4692
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,4110
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,5500	R\$ 2,4660
TOTAL Material:						R\$ 7,0356
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2816
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4496
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7312
VALOR:						R\$ 36,77

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																									
	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																									
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																									
DATA: 04/10/2023 BDI: 27,68%																										
COMPETIÇÃO: PRÓPRIA	<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>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>282306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>COMPETIÇÃO</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	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	COMPETIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																						
COMPETIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							



VALOR BDI (27.68%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 46,98

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,8000	R\$ 0,4360
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4360
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,6500	R\$ 11,6775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,1830
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,0000	R\$ 2,7200
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,8536
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 67,2500	R\$ 6,0525
I1724	FREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1400	R\$ 0,2828
TOTAL Material:						R\$ 51,4384
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4498
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3936
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9461
VALOR:						R\$ 105,82
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 29,29
VALOR COM BDI:						R\$ 135,11


100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 254,26	R\$ 254,26
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 20,82	R\$ 124,92
TOTAL Material:						R\$ 379,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,54	R\$ 22,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 18,50	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,84
VALOR:						R\$ 407,02
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 112,66
VALOR COM BDI:						R\$ 519,68

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7762
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7762
VALOR:						R\$ 10,78
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,98
VALOR COM BDI:						R\$ 13,76

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

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>76,07%</td> <td>08/2023</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>282306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,00%</td> <td>6,06%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	76,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	Composição:	PRÓPRIA	6,00%	6,06%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,93%	76,07%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																							
Composição:	PRÓPRIA	6,00%	6,06%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,50	R\$ 73,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,18
VALOR:						R\$ 73,18
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 20,26
VALOR COM BDI:						R\$ 93,44

94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 67,01	R\$ 0,20
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 263,87	R\$ 1,58
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 22,09	R\$ 5,61
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,78	R\$ 7,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 59,15	R\$ 73,93
TOTAL Material:						R\$ 73,93


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 18,50	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,19
VALOR:						R\$ 101,12
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 27,99
VALOR COM BDI:						R\$ 129,11

103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 89,68	R\$ 81,48
TOTAL Material:						R\$ 81,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 24,27	R\$ 53,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 18,50	R\$ 57,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 111,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 618,36	R\$ 272,82
TOTAL Serviço:						R\$ 272,82
VALOR:						R\$ 465,45
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 128,84
VALOR COM BDI:						R\$ 594,29

97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,45	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 1,63

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																									
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	BDI : 27,68%																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</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>282306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRCPRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,93%	70,07%	09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	07/2023	Composição:	PRCPRA	0,00%	0,00%	
			FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
ORSE	202305	111,93%	70,07%	09/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	07/2023																								
Composição:	PRCPRA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																											



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 24,27	R\$ 0,11
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 18,50	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 1,84
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 0,51
VALOR COM BDI:					R\$ 2,35


103904 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95270 REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00829600	R\$ 7,80	R\$ 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00829600	R\$ 1,25	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 13,03	R\$ 5,21
00034495 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,15894600	R\$ 464,08	R\$ 73,76
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00180200	R\$ 7,69	R\$ 0,01
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00536100	R\$ 14,34	R\$ 0,07
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,15546700	R\$ 3,26	R\$ 0,50
00043614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19433300	R\$ 14,61	R\$ 2,83
TOTAL Material:					R\$ 82,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08693300	R\$ 23,93	R\$ 2,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08933600	R\$ 24,27	R\$ 2,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25456900	R\$ 18,50	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,17

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,04759000	R\$ 68,72	R\$ 3,27
97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,01800000	R\$ 14,50	R\$ 0,26
97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,30469100	R\$ 10,20	R\$ 3,10
97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,74384300	R\$ 19,95	R\$ 14,83
97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 0,33	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 23,35
VALOR:					R\$ 114,97
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 31,82
VALOR COM BDI:					R\$ 146,79

97088 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (KG)					
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,60	R\$ 0,18

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.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	ORSE	202306	111,53%	76,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
			SINAPI	21/2306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Classificação	PROPRIA	6,00%	0,00%	




00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	R\$ 12,49	R\$ 10,29
00042407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	R\$ 6,10	R\$ 4,12
TOTAL Material:						R\$ 14,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,39	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 24,17	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,28
VALOR:						R\$ 15,87
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 20,26

98577 TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018 (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	L	0,05480000	R\$ 174,25	R\$ 11,29
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 11,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16500000	R\$ 24,27	R\$ 28,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 18,50	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,63
VALOR:						R\$ 44,53
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 12,33
VALOR COM BDI:						R\$ 56,86

C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 86,3600	R\$ 38,8620
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,8620
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 17,3000
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 248,5300	R\$ 4,7718
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,4600	R\$ 68,4600
TOTAL Material:						R\$ 90,5318
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6757
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 317,3800	R\$ 1,5869
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5869
VALOR:						R\$ 156,68
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 43,36
VALOR COM BDI:						R\$ 200,02

92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	<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>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM 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	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																													



5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	R\$ 70,41	R\$ 15,56
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	R\$ 171,34	R\$ 17,99

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 33,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 195,59	R\$ 201,45

TOTAL Material: R\$ 201,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 15,93	R\$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	R\$ 18,50	R\$ 18,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 618,36	R\$ 3,09

TOTAL Serviço: R\$ 3,09

VALOR: R\$ 264,18

VALOR BDI (27,68%): R\$ 73,13

VALOR COM BDI: R\$ 337,31

92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 70,41	R\$ 20,20
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 171,34	R\$ 23,30

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 43,50

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 325,43	R\$ 335,19

TOTAL Material: R\$ 335,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 15,93	R\$ 10,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 18,50	R\$ 23,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 33,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 618,36	R\$ 7,42

TOTAL Serviço: R\$ 7,42

VALOR: R\$ 419,98


VALOR BDI (27,68%): R\$ 116,25

VALOR COM BDI: R\$ 536,23

92216 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	R\$ 70,41	R\$ 24,78
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	R\$ 171,34	R\$ 28,61

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 53,39

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%	
	DESCRICAÇÃO:	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	REP.
			ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023
			SEINFRA	027.1 GUA DESONERAGAO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202308 COM DESONERAGAO	84,44%	47,48%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%		




Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE FONTE E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 381,31	R\$ 392,74
TOTAL Material:					R\$ 392,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	R\$ 15,93	R\$ 12,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	R\$ 18,50	R\$ 29,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,64	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 618,36	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:					R\$ 17,31	
VALOR:					R\$ 505,08	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 139,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 644,89	

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2337
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4704	
VALOR:					R\$ 10,47	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 2,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,37	

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7254	
VALOR:					R\$ 8,73	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 2,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,15	

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 20,7700	R\$ 26,7310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,87000000	R\$ 15,5500	R\$ 200,1285
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,8595	
VALOR:					R\$ 228,86	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 62,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 291,65	

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,78000000	R\$ 15,5500	R\$ 369,4680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 369,4680	
VALOR:					R\$ 369,47	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 102,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 471,74	

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>111,30%</td> <td>70,07%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 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>5,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,30%	70,07%	06/2023	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/06 CDM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,02%	5,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202305	111,30%	70,07%	06/2023																									
SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																									
SINAPI	2023/06 CDM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,02%	5,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												




C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,8500	R\$ 0,3770
I1691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,4800	R\$ 0,4592
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,1400	R\$ 0,1697
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,1400	R\$ 0,2353
TOTAL Material:						R\$ 1,2412
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6731
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6744
VALOR:						R\$ 5,92
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1,64
VALOR COM BDI:						R\$ 7,56

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 42,2200	R\$ 10,1328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,1328
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0840
VALOR:						R\$ 21,22
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 5,87
VALOR COM BDI:						R\$ 27,09

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 119,7900	R\$ 22,1851
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,1851
VALOR:						R\$ 22,19
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 28,33

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 124,5100	R\$ 4,3579
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 99,8700	R\$ 1,3955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7534
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,4000	R\$ 60,9400
TOTAL Material:						R\$ 60,9400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1642
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1642
VALOR:						R\$ 82,86
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 22,94
VALOR COM BDI:						R\$ 105,80

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>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</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>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Compos.ção</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023	Compos.ção	PRÓPRIA	0,02%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																										
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	07/2023																										
Compos.ção	PRÓPRIA	0,02%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																													




C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,1100	R\$ 69,1265
TOTAL Material:						R\$ 69,1265
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 102,8115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 107,7615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,5730
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 476,5000	R\$ 142,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 142,9500
VALOR:						R\$ 422,65
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 116,99
VALOR COM BDI:						R\$ 539,64

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 68,0000	R\$ 14,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0000	R\$ 30,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5100	R\$ 15,7845
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 145,7000
TOTAL Material:						R\$ 206,7145
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	R\$ 20,7700	R\$ 174,7796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 141,6294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 316,4090
VALOR:						R\$ 523,12
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 144,80
VALOR COM BDI:						R\$ 667,92

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 61,4300	R\$ 2,5371
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0000	R\$ 6,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,1569
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 29,1400
TOTAL Material:						R\$ 41,0240
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82160000	R\$ 15,5500	R\$ 28,3259
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,1694
VALOR:						R\$ 100,19
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 27,73
VALOR COM BDI:						R\$ 127,92

C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1578

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>06/2023</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>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%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	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%	06/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	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																										




Serviço						TOTAL Mão de Obra:		RS 12,3655
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 67,8200	RS 0,2035		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 348,5700	RS 0,2440		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	RS 1,1075		
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,1700	RS 24,1700		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,8200	RS 0,1528		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,8000	RS 0,8150		
						TOTAL Serviço:		RS 28,6838
						VALOR:		RS 39,02
						VALOR BDI (27,68%):		RS 10,80
						VALOR COM BDI:		RS 49,82

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,4300	RS 0,3747	
I0442	CAL VIRGEM EM PÓ	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8300	RS 0,6993	
						TOTAL Material:	RS 1,0740
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	RS 10,2812	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,67320000	R\$ 15,5500	RS 10,4683	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 20,7495
						VALOR:	RS 21,82
						VALOR BDI (27,68%):	RS 6,04
						VALOR COM BDI:	RS 27,86

C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	RS 3,4500	
						TOTAL Material:	RS 3,4500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 16,7700	RS 1,6602	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	RS 2,0562	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 3,7164
						VALOR:	RS 7,17
						VALOR BDI (27,68%):	RS 1,98
						VALOR COM BDI:	RS 9,15

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4300	RS 2,4786	
						TOTAL Material:	RS 2,4786
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 16,7700	RS 1,9923	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 20,7700	RS 2,4675	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 4,4598
						VALOR:	RS 6,94
						VALOR BDI (27,68%):	RS 1,92
						VALOR COM BDI:	RS 8,86

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	ORSE	202305	111,33%	70,07%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	




C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9700	R\$ 3,0294
TOTAL Material:						R\$ 3,0294
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\$ 7,86
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 2,18
VALOR COM BDI:						R\$ 10,04

C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,8900	R\$ 11,8900
TOTAL Material:						R\$ 11,8900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5824
VALOR:						R\$ 30,47
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 8,43
VALOR COM BDI:						R\$ 38,90

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5500	R\$ 33,5500
TOTAL Material:						R\$ 33,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8228
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,4976
VALOR:						R\$ 78,15
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 21,63
VALOR COM BDI:						R\$ 99,78

C4871 LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,6600	R\$ 57,3200
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,4100	R\$ 44,8200
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 32,3100
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7600	R\$ 31,7600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 28,7100
11464	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,8500	R\$ 75,3000
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 135,4300	R\$ 270,8600
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 62,5100	R\$ 125,0200
TOTAL Material:						R\$ 668,1000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	ORSE	202305	HORA	111,52%	70,07%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,02%	0,00%	




Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67300000	R\$ 16,7700	R\$ 44,8262
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,55400000	R\$ 20,7700	R\$ 94,5866
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,4128
Serviço						
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.172,2900	R\$ 1.172,2900
TOTAL Serviço:						R\$ 1.172,2900
VALOR:						R\$ 1.977,60
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 547,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2.525,26

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,5600	R\$ 49,7400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,9800	R\$ 46,9800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0400	R\$ 63,0400
TOTAL Material:						R\$ 162,1200
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	R\$ 16,7700	R\$ 58,1081
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,9516
VALOR:						R\$ 251,07
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 69,50
VALOR COM BDI:						R\$ 320,57

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material						
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8700	R\$ 46,8700
TOTAL Material:						R\$ 46,8700
Mão de Obra						
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

C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)						
Material						
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,8160
TOTAL Material:						R\$ 2,8160
Mão de Obra						
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\$ 13,97
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 3,87
VALOR COM BDI:						R\$ 17,84

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	COMPÓSICÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		ORSE	232305	111,63%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	292306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						07/2021




C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,6256
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,6384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,5002
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:						R\$ 5,9642
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8108
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0357
VALOR:						R\$ 20,00
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 25,54

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3150
TOTAL Material:						R\$ 0,3150
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1125
VALOR:						R\$ 4,43
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,23
VALOR COM BDI:						R\$ 5,66

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,7820
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8400	R\$ 1,3008
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,3800	R\$ 5,3712
TOTAL Material:						R\$ 7,5790
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 16,7700	R\$ 6,6409
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,9221
VALOR:						R\$ 24,50
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 6,78
VALOR COM BDI:						R\$ 31,28

C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 124,5100	R\$ 1,0459
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 90,1400	R\$ 0,0811
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1270
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,2100	R\$ 0,1895
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,2560

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.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%		




12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 97,5000	R\$ 7,3125
TOTAL Material:						R\$ 12,7580
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24354000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0842
VALOR:						R\$ 17,97
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 22,94

PMBV_100 BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (M)						
Material						
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,33333000	R\$ 842,75	R\$ 280,91
TOTAL Material:						R\$ 280,91
VALOR:						R\$ 280,91
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 77,76
VALOR COM BDI:						R\$ 358,67

C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material						
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2800	R\$ 34,2800
TOTAL Material:						R\$ 34,2800
Mão de Obra						
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57717000	R\$ 18,9500	R\$ 10,9374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9374
VALOR:						R\$ 45,22
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 12,52
VALOR COM BDI:						R\$ 57,74

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 69,3300	R\$ 79,7295
TOTAL Material:						R\$ 79,7295
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7890
VALOR:						R\$ 110,52
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 30,59
VALOR COM BDI:						R\$ 141,11

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material						
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,1100	R\$ 201,1100
TOTAL Material:						R\$ 201,1100
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9353
Serviço						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 363,0800	R\$ 10,8924
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 133,4900	R\$ 4,0047

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%	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	DAVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	292306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Serviço:	R\$ 14,9971
VALOR:	R\$ 269,94
VALOR BDI (27.68%):	R\$ 74,72
VALOR COM BDI:	R\$ 344,66


C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07425000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1546
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1546
VALOR:						R\$ 1,15
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,47

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2367
VALOR:						R\$ 9,24
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,56
VALOR COM BDI:						R\$ 11,80

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8486
VALOR:						R\$ 3,85
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1,07
VALOR COM BDI:						R\$ 4,92

C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 55,4000	R\$ 4,4320
TOTAL Material:						R\$ 4,4320
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2249
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6184
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8433
VALOR:						R\$ 17,28
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 4,78
VALOR COM BDI:						R\$ 22,06

C3904 CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00050000	R\$ 35,1800	R\$ 0,0176
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00050000	R\$ 86,3600	R\$ 0,0432
10640	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,9200	R\$ 0,0000
10754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 30,1300	R\$ 0,0301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0909
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00009900	R\$ 27,3400	R\$ 0,0027

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	COMPOSIÇÃO: <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>83,95%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>282306 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>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,70%	05/2021	SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	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	83,95%	47,70%	05/2021																								
SINAPI	282306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																											




ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00198000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0335
VALOR:					R\$ 0,12
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,15

C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6973
VALOR:						R\$ 7,70
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 2,13
VALOR COM BDI:						R\$ 9,83

C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 95,5900	R\$ 9,5590
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,2200	R\$ 6,6660
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,2250
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5395
VALOR:						R\$ 17,76
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 22,68

C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 39,8700	R\$ 1,9935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 78,3900	R\$ 0,7839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7774
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8098
VALOR:						R\$ 14,59
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 18,63

C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 72,2400	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 199,0400	R\$ 0,1069
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 19,0100	R\$ 0,0208
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 26,3900	R\$ 0,0085
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 90,1400	R\$ 0,0202
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 4,6000	R\$ 0,0015
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 6,8100	R\$ 0,0015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1614

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	CRSE	202306	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	




Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,00270788	R\$ 15,5500	R\$ 0,0421
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0421
VALOR:				R\$ 0,20
VALOR BDI (27,68%):				R\$ 0,06
VALOR COM BDI:				R\$ 0,26

C2926 RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)						
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,07200000	R\$ 119,7900	R\$ 8,6249	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,08000000	R\$ 23,4100	R\$ 1,8728	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,4977	
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	0,11500000	R\$ 239,3000	R\$ 27,5195	
TOTAL Material:					R\$ 27,5195	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,39600000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1578	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1578	
VALOR:					R\$ 44,18	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 12,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 56,41	

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)						
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 43,4100	R\$ 0,0000	
I0593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 139,9600	R\$ 0,0000	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,36060000	R\$ 0,9100	R\$ 0,3281	
TOTAL Material:					R\$ 0,3281	
FÓRMULA:					Y = 0,36X	
DMT:					R\$ 20,00	
VALOR:					R\$ 7,20	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 1,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,19	

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8485	
I2070	TELHADISTA	H	0,02475000	R\$ 20,7700	R\$ 0,5141	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3627	
VALOR:					R\$ 4,36	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 1,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,57	

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTEADOR	H	0,07425000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5422	
I2543	SERVENTE	H	0,74250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5459	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0881	

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	202306	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	1227.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,70%	05/2021
			SINAPI	262306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE						



VALOR:	R\$ 13,09
VALOR BDI (27.68%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 16,71

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)						
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	0,07820000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2878
VALOR:						R\$ 3,29
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 0,91
VALOR COM BDI:						R\$ 4,20


C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3945
VALOR:						R\$ 15,39
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 4,26
VALOR COM BDI:						R\$ 19,65

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13860000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8787
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5523
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4310
VALOR:						R\$ 24,43
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 6,76
VALOR COM BDI:						R\$ 31,19

C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6757
VALOR:						R\$ 25,68
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 7,11
VALOR COM BDI:						R\$ 32,79

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0281
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7254
VALOR:						R\$ 8,73
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,42
VALOR COM BDI:						R\$ 11,15

C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>292305</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>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>262306 COM 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	VERBAO	HORA	MES	REF.	ORSE	292305	111,53%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	262306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%			
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	292305	111,53%	70,07%	08/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	262306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023																										
Composição:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																													




12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1578
VALOR:						R\$ 6,16
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1,71
VALOR COM BDI:						R\$ 7,87

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 27,6000	R\$ 11,8680
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,6900	R\$ 0,6690
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 22,9600
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,5600	R\$ 3,1400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3100	R\$ 6,5943
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,1100	R\$ 14,5760
TOTAL Material:						R\$ 59,8073
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	R\$ 16,7700	R\$ 22,4131
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	R\$ 20,7700	R\$ 27,7591
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1722
VALOR:						R\$ 109,99
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 30,44
VALOR COM BDI:						R\$ 140,42

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 116,7200	R\$ 0,9338
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9338
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,4945
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,1830
TOTAL Material:						R\$ 8,6775
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3282
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9732
VALOR:						R\$ 12,58
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 3,48
VALOR COM BDI:						R\$ 16,06

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8000	R\$ 15,5652
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5652
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92800000	R\$ 61,4300	R\$ 57,0885
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 69,3300	R\$ 43,4699
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 201,9600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 67,2500	R\$ 14,0553
TOTAL Material:						R\$ 316,5537
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	ORSE	202306	111,50%	70,07%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	




12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 15,5500	RS 92,3670
TOTAL Mão de Obra:						RS 92,3670
VALOR:						RS 424,49
VALOR BDI (27,68%):						RS 117,50
VALOR COM BDI:						RS 541,99

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,7700	RS 41,1246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 15,5500	RS 92,3670
TOTAL Mão de Obra:						RS 133,4916
VALOR:						RS 133,49
VALOR BDI (27,68%):						RS 36,95
VALOR COM BDI:						RS 170,44

PMBV_021 MURETA C/ TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDJA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 61,43	RS 10,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,00	RS 17,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04600000	R\$ 0,51	RS 15,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 60,11	RS 8,30
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,62	RS 29,14
TOTAL Material:						RS 81,53
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 20,77	RS 79,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,25680000	R\$ 15,55	RS 97,29
TOTAL Mão de Obra:						RS 176,66
VALOR:						RS 258,19
VALOR BDI (27,68%):						RS 71,47
VALOR COM BDI:						RS 329,66

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 450,0100	RS 450,0100
TOTAL Material:						RS 450,0100
VALOR:						RS 450,01
VALOR BDI (27,68%):						RS 124,56
VALOR COM BDI:						RS 574,57

C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,0100	RS 12,0240
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 386,2600	RS 154,5040
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 85,2800	RS 34,1120
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 15,0500	RS 30,5515

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>FONTES</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>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,03%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,03%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	202305	111,53%	70,07%	08/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2022																										
Composição:	PRÓPRIA	0,03%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																													




TOTAL Material:	R\$ 231,1915
VALOR:	R\$ 231,19
VALOR BDI (27.68%):	R\$ 63,99
VALOR COM BDI:	R\$ 295,18

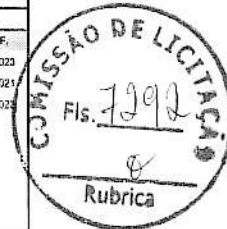
C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 197,6700	R\$ 197,6700
TOTAL Material:						R\$ 197,6700
VALOR:						R\$ 197,67
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 54,72
VALOR COM BDI:						R\$ 252,39

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,4410
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 7,6500	R\$ 11,4750
I2157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 25,6800
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,2700	R\$ 214,2700
TOTAL Material:						R\$ 254,8660
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 16,7700	R\$ 24,9035
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,3093
VALOR:						R\$ 331,18
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 91,67
VALOR COM BDI:						R\$ 422,85

94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 817,09	R\$ 454,30
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI= METRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,23	R\$ 1,67
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 25,34	R\$ 14,19
TOTAL Material:						R\$ 470,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 24,27	R\$ 23,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 18,50	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,17
VALOR:						R\$ 502,33
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 139,04
VALOR COM BDI:						R\$ 641,37

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 37,5700	R\$ 39,4485
TOTAL Material:						R\$ 39,4485
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	<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>63,85%</td> <td>47,70%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</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	63,85%	47,70%	06/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	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	63,85%	47,70%	06/2021																									
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023																									
Composição:	- PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																												




11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1408
VALOR:						R\$ 44,59
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 12,34
VALOR COM BDI:						R\$ 56,93

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,3500	R\$ 62,3500
TOTAL Material:						R\$ 62,3500
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1298
Serviço						
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 596,7900	R\$ 2,2380
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2380
VALOR:						R\$ 78,72
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 21,79
VALOR COM BDI:						R\$ 100,51

96363 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS (M2)						
Material						
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,57780000	R\$ 0,30	R\$ 0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,65	R\$ 2,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	R\$ 3,31	R\$ 3,41
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	R\$ 0,13	R\$ 2,60
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	10,00390000	R\$ 0,28	R\$ 2,80
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	R\$ 0,30	R\$ 0,27
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	R\$ 9,58	R\$ 6,71
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,88990000	R\$ 10,87	R\$ 31,52
00037506	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	R\$ 41,00	R\$ 1,18
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	3,15900000	R\$ 19,13	R\$ 60,43
TOTAL Material:						R\$ 113,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73760000	R\$ 18,20	R\$ 13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18440000	R\$ 18,50	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,83
VALOR:						R\$ 130,62
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 36,16
VALOR COM BDI:						R\$ 166,78

COM-93544235 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF 857, BRANCO NEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS (M2)						
Material						
112424	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 409,50	R\$ 409,50

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>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,41%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Contribuição</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%	02/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%	07/2023	Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	202305	111,93%	70,07%	02/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																							
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%	07/2023																							
Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,77	RS 10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,55	RS 7,70
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,88	
VALOR:					RS 427,48	
VALOR BDI (27,68%):					RS 118,33	
VALOR COM BDI:					RS 545,81	

C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,5600	RS 1,2560
TOTAL Material:					RS 1,2560	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,7700	RS 16,6023
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	RS 20,5623
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,1646	
VALOR:					RS 38,42	
VALOR BDI (27,68%):					RS 10,63	
VALOR COM BDI:					RS 49,05	

C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5000	RS 0,7100
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 28,9100	RS 4,0365
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,5800	RS 2,2436
TOTAL Material:					RS 8,9901	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 16,7700	RS 12,4517
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 20,7700	RS 15,4217
TOTAL Mão de Obra:					RS 27,8734	
VALOR:					RS 34,86	
VALOR BDI (27,68%):					RS 9,65	
VALOR COM BDI:					RS 44,51	

C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,7500	RS 25,0250
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 11,4800	RS 3,7310
TOTAL Material:					RS 28,7560	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 20,7700	RS 1,0281
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,0281	
VALOR:					RS 29,78	
VALOR BDI (27,68%):					RS 8,24	
VALOR COM BDI:					RS 38,02	

C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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%	
		FBTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
DESCRICO:	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	GRSE	202305	111,83%	76,07%	09/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2623306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	Composico:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					



18304	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 109,7300	R\$ 109,7300
					TOTAL Material:	R\$ 109,7300
					VALOR:	R\$ 109,73
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 30,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 140,10

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FBTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,2260
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,6320
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8580

Material		FBTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 68,0000	R\$ 2,0400
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 13,5558
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,5700	R\$ 0,4971
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,5000	R\$ 3,3500
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,0000	R\$ 1,6000
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 35,6394

Mão de Obra		FBTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,9917
					VALOR:	R\$ 110,49
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 30,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 141,07


89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FBTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,64	R\$ 0,02
00039868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,19	R\$ 4,42
TOTAL Material:						R\$ 4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FBTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 19,19	R\$ 4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 23,54	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
					VALOR:	R\$ 15,33
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 4,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,57

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FBTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 49,01	R\$ 0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,64	R\$ 0,01

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 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 PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		




00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 55,53	R\$ 0,44
TOTAL Materiais:						R\$ 1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 19,19	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 23,54	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 6,24
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,73
VALOR COM BDI:						R\$ 7,97

89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 49,01	R\$ 0,51
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,64	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 55,53	R\$ 0,66
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Materiais:						R\$ 2,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 19,19	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 23,54	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,28
VALOR:						R\$ 8,67
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 2,40
VALOR COM BDI:						R\$ 11,07

89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 49,01	R\$ 0,34
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,64	R\$ 0,01
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 55,53	R\$ 0,44
TOTAL Materiais:						R\$ 1,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 19,19	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 23,54	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,14
VALOR:						R\$ 4,76
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 6,08

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material						
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,64	R\$ 0,06
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 26,54	R\$ 27,47
TOTAL Materiais:						R\$ 27,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO 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 : 04/10/2022		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	292905	111,63%	70,07%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,03%	0,00%	



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 19,19	R\$ 1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 23,54	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,23
VALOR:						R\$ 30,76
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 8,51
VALOR COM BDI:						R\$ 39,27


89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,54	R\$ 0,11
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 56,07	R\$ 58,04
TOTAL Material:						R\$ 58,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,19	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,54	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,59
VALOR:						R\$ 63,74
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 17,64
VALOR COM BDI:						R\$ 81,38

102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 19,58	R\$ 58,74
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,12	R\$ 35,12
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 415,03	R\$ 415,03
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,55	R\$ 10,95
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,77	R\$ 17,54
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,39	R\$ 15,39
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,31	R\$ 45,31
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
94692	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,24	R\$ 22,24
94796	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,83	R\$ 37,83

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	202305	111,93%	70,07%	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,18%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:		PRÓPRIA	0,02%	6,66%	




94648	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 10,05	RS 18,09
94650	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 22,64	RS 21,50
TOTAL Serviço:						R\$ 767,38
VALOR:						R\$ 767,38
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 209,64
VALOR COM BDI:						R\$ 967,02

COM-65977685 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W (40X40) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54307553	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W (40X40)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 131,95	R\$ 131,95
TOTAL Material:						R\$ 131,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32105700	R\$ 16,77	R\$ 5,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32105700	R\$ 20,77	R\$ 6,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,05
VALOR:						R\$ 144,00
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 39,86
VALOR COM BDI:						R\$ 183,86

COM-00195622 LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58330552	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	Composições	UN	1,00000000	R\$ 138,31	R\$ 138,31
TOTAL Material:						R\$ 138,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 16,77	R\$ 4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,77	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,15
VALOR:						R\$ 149,46
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 41,37
VALOR COM BDI:						R\$ 190,83

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2500
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,3500	R\$ 3,0450
TOTAL Material:						R\$ 3,2950
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 16,7700	RS 4,1506
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34850000	R\$ 20,7700	RS 7,1968
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,3474
VALOR:						RS 14,64
VALOR BDI (27.68%):						RS 4,05
VALOR COM BDI:						RS 18,69

COM-11798575 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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.
			ORGE	202305	111,89%	70,87%	08/2023
			SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



I07550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 173,71	R\$ 173,71
					TOTAL Material:	R\$ 173,71
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,77	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,14
					VALOR:	R\$ 178,85
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 49,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 228,36

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 61,4300	R\$ 0,1781
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,5967
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,5000	R\$ 413,5000
					TOTAL Material:	R\$ 414,2748
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,3298
					VALOR:	R\$ 483,60
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 133,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 617,46

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 450,0100	R\$ 450,0100
					TOTAL Material:	R\$ 450,0100
					VALOR:	R\$ 450,01
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 124,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 574,57

C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 4,9500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 33,5900
					TOTAL Material:	R\$ 39,3200
Mão de Obra						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6184
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7871
					VALOR:	R\$ 50,11
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 13,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 63,98

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL