

 PREFEITURA DE BOAVIAGEM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2023/05	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	PREÇO: 08/2023
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						106,14
VALOR BDI (27.68%):						29,38
VALOR COM BDI:						135,52



93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	71,28	0,32
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	245,22	2,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,89
VALOR:						2,89
VALOR BDI (27.68%):						0,80
VALOR COM BDI:						3,69

C0727 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	127,88	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	15,55	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,32
VALOR BDI (27.68%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,41

97124 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	22,23	0,10
TOTAL Material:						0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	16,04	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	18,62	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,61
VALOR:						0,69



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (27,68%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,88

C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	375,33
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	66,19
TOTAL Serviço:					640,09
VALOR:					640,10
VALOR BDI (27,68%):					177,18
VALOR COM BDI:					817,28

C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	120,32
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	14,13
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	375,33
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	395,54
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	22,25
TOTAL Serviço:					657,58
VALOR:					657,58
VALOR BDI (15,00%):					98,64
VALOR COM BDI:					756,22

00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	16,10
TOTAL Material:					16,10
VALOR:					16,10
VALOR BDI (15,00%):					2,42
VALOR COM BDI:					18,52

00036375 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	19,87
TOTAL Material:					19,87
VALOR:					19,87
VALOR BDI (15,00%):					2,98
VALOR COM BDI:					22,85

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 PREFEITURA DE BOAVIAGEM	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	ORSE	2023/05	0,00%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
					0,00%	
					08/2023	
					05/2021	
					07/2023	



00001831 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Material:						28,67
VALOR:						28,67
VALOR BDI (15.00%):						4,30
VALOR COM BDI:						32,97

00001845 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	35,92	35,92
TOTAL Material:						35,92
VALOR:						35,92
VALOR BDI (15.00%):						5,39
VALOR COM BDI:						41,31

00007048 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Material:						24,15
VALOR:						24,15
VALOR BDI (15.00%):						3,62
VALOR COM BDI:						27,77

00000048 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	UN	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL Material:						20,03
VALOR:						20,03
VALOR BDI (15.00%):						3,00
VALOR COM BDI:						23,03

15724 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					REF	
					08/2023	
					05/2021	
					07/2023	

15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	SEINFRA	UN	1,00000000	464,63	464,63
					TOTAL Material:	464,63
					VALOR:	464,63
					VALOR BDI (15.00%):	69,69
					VALOR COM BDI:	534,32



101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	22,33	1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	28,58	2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	130,00	143,00
TOTAL Material:					143,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	24,45	49,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	18,62	56,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					105,91	

VALOR:	252,43
VALOR BDI (27.68%):	69,87
VALOR COM BDI:	322,30

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,64	1,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,74	3,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	130,00	108,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,76	162,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	104,84	61,03
TOTAL Material:					331,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	18,80	25,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,62	39,21



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SÉREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	64,24
VALOR:	400,67
VALOR BDI (27,68%):	110,91
VALOR COM BDI:	511,58

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,92	74,92
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	164,84	32,97
TOTAL Serviço:					107,89

VALOR:	117,27
VALOR BDI (27,68%):	32,46
VALOR COM BDI:	149,73

94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	0,39	0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	2,01	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	130,00	104,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,76	207,53
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	104,84	60,72
TOTAL Material:					372,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	18,80	27,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	18,62	43,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					70,97

VALOR:	445,57
VALOR BDI (27,68%):	123,33
VALOR COM BDI:	568,90

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	FONTE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,58000000	0,39	1,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,78000000	2,01	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	130,00	159,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,76	269,83
TOTAL Material:						429,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	18,80	63,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,17



VALOR:	495,45
VALOR BDI (27.68%):	137,14
VALOR COM BDI:	632,59

C3512 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,21	1,71
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,16	1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	16,77	402,48
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	20,77	498,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	15,55	1.119,60
TOTAL Mão de Obra:						2.020,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833	CONCRETO GROUT CIATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	2.969,50	59,39
TOTAL Serviço:						59,39

VALOR:	2.082,93
VALOR BDI (27.68%):	576,66
VALOR COM BDI:	2.659,49

C1251 - ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	74,72	1,12



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%			
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	0,56	2,24
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	7,83	62,64
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	4,50000000	22,66	101,97
TOTAL Material:						167,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						134,12



VALOR:	302,09
VALOR BDI (27.68%):	83,62
VALOR COM BDI:	385,71

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	37,85	7,53
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	79,91	31,96
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	50,05	30,03
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	71,02	191,75
TOTAL Material:						261,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						54,00

VALOR:	316,28
VALOR BDI (27.68%):	87,27
VALOR COM BDI:	402,55

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,30	145,30
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	818,96	818,96
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	33,57	671,40
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	817,85	817,85
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	128,76	128,76
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	169,41	169,41
TOTAL Serviço:						2.751,68

VALOR:	2.751,62
VALOR BDI (27.68%):	761,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA: 02/08/2023	BDI: 27,68%																									
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																								
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																								
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE																											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																											



VALOR COM BDI: 3.513,27

00012568 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	1.264,29	1.264,29
TOTAL Material:					1.264,29
VALOR:					1.264,29
VALOR BDI (15,00%):					189,64
VALOR COM BDI:					1.453,93

16086 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16086 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.030,87	1.030,87
TOTAL Material:					1.030,87
VALOR:					1.030,87
VALOR BDI (16,00%):					164,63
VALOR COM BDI:					1.185,50

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,07	33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,88	27,88
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,15	4,15
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,24	5,24
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,47	47,47
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	133,73	133,73
TOTAL Serviço:					218,47
VALOR:					251,64
VALOR BDI (15,00%):					37,73

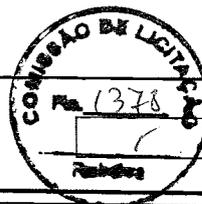


PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 289,27

00001790 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001790 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	144,11	144,11
TOTAL Material:					144,11
VALOR:					144,11
VALOR BDI (16.00%):					21,62
VALOR COM BDI:					165,73

00001793 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001793 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	682,13	682,13
TOTAL Material:					682,13
VALOR:					682,13
VALOR BDI (15.00%):					102,32
VALOR COM BDI:					784,45

00003915 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003915 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	166,21	166,21
TOTAL Material:					166,21
VALOR:					166,21
VALOR BDI (15.00%):					24,93
VALOR COM BDI:					191,14

00000100 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	50,75	50,75
TOTAL Material:					50,75
VALOR:					50,75
VALOR BDI (16.00%):					7,61
VALOR COM BDI:					58,36

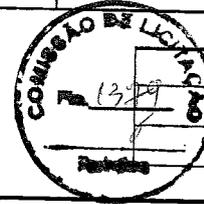
00000075 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000075 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	295,87	295,87
TOTAL Material:					295,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%																									
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 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	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																								
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE																											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																											



VALOR:	295,87
VALOR BDI (15.00%):	44,38
VALOR COM BDI:	340,25

00009860 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009860 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	49,67	49,67
TOTAL Material:					49,67
VALOR:					49,67
VALOR BDI (15.00%):					7,45
VALOR COM BDI:					57,12

12224 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12224 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,00000000	90,83	90,83
TOTAL Material:					90,83
VALOR:					90,83
VALOR BDI (15.00%):					13,62
VALOR COM BDI:					104,45

00006027 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006027 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	681,44	681,44
TOTAL Material:					681,44
VALOR:					681,44
VALOR BDI (15.00%):					102,22
VALOR COM BDI:					783,66

00006298 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	72,33	72,33
TOTAL Material:					72,33
VALOR:					72,33
VALOR BDI (15.00%):					10,85
VALOR COM BDI:					83,18

00039891 - BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	SINAPI	UN	1,00000000	48,06	48,06



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :	02/08/2023	BDI :	27,68%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	48,06
VALOR:	48,06
VALOR BDI (15.00%):	7,21
VALOR COM BDI:	55,27

00004181 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	38,33	38,33
TOTAL Material:					38,33
VALOR:					38,33
VALOR BDI (15.00%):					5,75
VALOR COM BDI:					44,08

00004183 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	153,63	153,63
TOTAL Material:					153,63
VALOR:					153,63
VALOR BDI (16.00%):					23,04
VALOR COM BDI:					176,67

00000113 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	12,37	12,37
TOTAL Material:					12,37
VALOR:					12,37
VALOR BDI (15.00%):					1,86
VALOR COM BDI:					14,23

00006031 - REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006031 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	15,45	15,45
TOTAL Material:					15,45
VALOR:					15,45
VALOR BDI (15.00%):					2,32
VALOR COM BDI:					17,77

00009899 - UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (UN)

00009899 UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (UN)
--



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023

BDI : 27,68%

FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,38
TOTAL Material:					9,38



VALOR:	9,38
VALOR BDI (15.00%):	1,41
VALOR COM BDI:	10,79

00001938 - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,08
TOTAL Material:					7,08

VALOR:	7,08
VALOR BDI (15.00%):	1,06
VALOR COM BDI:	8,14

16242 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	907,87
TOTAL Material:					907,87

VALOR:	907,87
VALOR BDI (15.00%):	136,18
VALOR COM BDI:	1.044,05

00000396 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	6,60
TOTAL Material:					6,60

VALOR:	6,60
VALOR BDI (15.00%):	0,99
VALOR COM BDI:	7,59

18699 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	KG	1,00000000	35,03
TOTAL Material:					35,03

VALOR:	35,03
VALOR BDI (15.00%):	5,25
VALOR COM BDI:	40,28



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

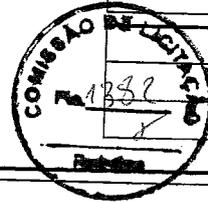
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%			
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,50	1,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,19	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,56	4,37
TOTAL Material:						7,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,55	6,06
TOTAL Mão de Obra:						8,55



VALOR:	16,89
VALOR BDI (27.68%):	4,40
VALOR COM BDI:	20,29

C0583 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	0,97	0,01
10760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	5,01	0,00
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	76,69	0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	16,54	0,08
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	7,50	0,13
TOTAL Material:						0,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	16,77	0,10
12299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	27,63	0,03
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	21,81	0,24
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00600000	30,34	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,55

VALOR:	1,08
VALOR BDI (27.68%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,38

00001206 - CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	7,89	7,89
TOTAL Material:						7,89

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	ORSE:	2023/05	0,00%	0,00%	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					REF:	
					08/2023	
					05/2021	
					07/2023	



VALOR:	7,89
VALOR BDI (15.00%):	1,18
VALOR COM BDI:	9,07

C2919 - RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,32	0,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,55	0,62
TOTAL Mão de Obra:						1,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18000000	41,21	7,42
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18000000	22,52	4,05
TOTAL Serviço:						11,47

VALOR:	12,91
VALOR BDI (27.68%):	3,57
VALOR COM BDI:	16,48

C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	76,69	11,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	6,89	0,34
TOTAL Material:						0,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,32	18,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						27,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	375,33	4,88
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	66,19	1,99
TOTAL Serviço:						6,87

VALOR:	46,33
VALOR BDI (27.68%):	12,82
VALOR COM BDI:	59,15

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
PREFEITURA DE BOAVIAGEM	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE	VERSÃO	HÓRA	MES	REF.
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,39	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	2,01	1,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	130,00	107,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,76	161,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	104,84	60,62
					TOTAL Material:	329,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	18,80	27,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	18,62	43,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,47



VALOR:	402,51
VALOR BDI (27.68%):	111,41
VALOR COM BDI:	513,92

0000061 - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23
					TOTAL Material:	4,23
					VALOR:	4,23
					VALOR BDI (15.00%):	0,63
					VALOR COM BDI:	4,86

00001414 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	9,73	9,73
					TOTAL Material:	9,73
					VALOR:	9,73
					VALOR BDI (15.00%):	1,46
					VALOR COM BDI:	11,19

95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	17,58	5,38



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%			
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	153,60	153,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	1,80	0,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	61,02	4,39
TOTAL Material:						164,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	19,32	32,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	23,71	40,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,26



VALOR:	237,32
VALOR BDI (27.68%):	65,69
VALOR COM BDI:	303,01

00011822 - TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	31,79	31,79
TOTAL Material:						31,79
VALOR:						31,79
VALOR BDI (15.00%):						4,77
VALOR COM BDI:						36,56

95673 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	13,64	0,22
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	92,00	92,00
TOTAL Material:						92,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	19,32	8,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	23,71	10,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,56
VALOR:						111,78
VALOR BDI (27.68%):						30,94
VALOR COM BDI:						142,70

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%																									
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEREAD</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VEREAD	HORA	MES	REF	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VEREAD			HORA	MES	REF																						
ORSE	2023/05			0,00%	0,00%	08/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE																											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																											



TOTAL Mão de Obra:	46,98
VALOR:	46,98
VALOR BDI (27,68%):	13,00
VALOR COM BDI:	59,98

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,50	171,00
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,72	46,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,19	46,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,56	206,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,90	19,44
TOTAL Material:						489,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						217,81
VALOR:						707,66
VALOR BDI (27,68%):						195,88
VALOR COM BDI:						903,54

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTÍLICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	56,16	33,70
TOTAL Material:						33,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						3,11
VALOR:						36,81
VALOR BDI (27,68%):						10,19
VALOR COM BDI:						47,00

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,10	1,36
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53	0,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60	18,48
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	71,02	193,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA: 02/08/2023	BDI: 27,68%																									
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																								
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE																											
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																											

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,58	2,26
TOTAL Material:						232,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,77	15,09
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						54,64
VALOR:						286,77
VALOR BDI (27.68%):						79,38
VALOR COM BDI:						366,15



C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,71	10,65
TOTAL Material:						10,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						39,96
VALOR:						50,60
VALOR BDI (27.68%):						14,01
VALOR COM BDI:						64,61

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,75	0,84
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,80	0,97
TOTAL Material:						1,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						37,54
VALOR:						39,34
VALOR BDI (27.68%):						10,89
VALOR COM BDI:						50,23

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	7,39	82,62



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	82,62
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,77	27,67
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
TOTAL Mão de Obra:					67,13



VALOR:	149,75
VALOR BDI (27.68%):	41,45
VALOR COM BDI:	191,20

C0819 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	7,39	40,64
TOTAL Material:					40,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	16,77	12,91
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	20,77	18,49
TOTAL Mão de Obra:					31,40

VALOR:	72,04
VALOR BDI (27.68%):	19,94
VALOR COM BDI:	91,98

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	39,60	43,56
TOTAL Material:					49,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	61,09
VALOR BDI (27.68%):	16,91
VALOR COM BDI:	78,00

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,18	21,82
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,54	1,40
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	58,29	2,33

 PREFEITURA DE BOAVIAGEM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				HORA	MES
				08/2023	05/2021
				07/2023	

11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	72,04	2,88
					TOTAL Material:	28,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,32	24,38
					TOTAL Mão de Obra:	44,50



VALOR:	72,94
VALOR BDI (27,68%):	20,19
VALOR COM BDI:	93,13

PMBV_020 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO POLIDO - ESP. 10 CM (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	45,49	45,49
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,48000000	17,31	25,62
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,08	2,08
C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	456,91	45,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,10000000	134,84	13,48
					TOTAL Serviço:	132,38

VALOR:	132,36
VALOR BDI (27,68%):	36,64
VALOR COM BDI:	169,00

PMBV_05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 x 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-927735	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 x 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Composições	M2	1,00000000	20,00	20,00
					TOTAL Material:	20,00

VALOR:	20,00
VALOR BDI (27,68%):	5,54
VALOR COM BDI:	25,54

C0589 - CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,15	0,52
					TOTAL Material:	0,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	6,23

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
					08/2023	
					05/2021	
					07/2023	



VALOR:	6,75
VALOR BDI (27,68%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,62

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,44	0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,59	6,15
TOTAL Material:						6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61

VALOR:	23,19
VALOR BDI (27,68%):	6,42
VALOR COM BDI:	29,61

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	24,45	5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	18,62	43,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,79

VALOR:	48,78
VALOR BDI (27,68%):	13,50
VALOR COM BDI:	62,28


 GEORDANO DE ARAUJO PESSÓA
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

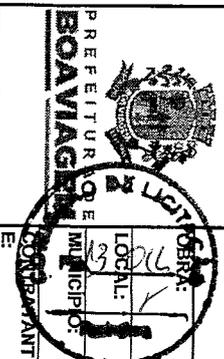


9 - CURVA ABC (SERVIÇOS)



PREFEITURA DE BOA VIAGEM
CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000
E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE
PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS
PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
DIVERSOS LOCAIS
BOA VIAGEM-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,69%	
ORSE	2023/05	VERSÃO	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE	0,00%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,95%
Composições	PRÓPRIA	SINAPI	84,44%
		PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTDE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACRÉDITO	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2640,99	116,61	312,85	0,00	202,79	632,25	1669,765,93	8,69	8,69	A
103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (RCS). FCK = 35 MPA. ESPESURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	8.000,00	9,73	110,53	0,02	39,37	159,85	1.277.200,00	6,65	15,34	A
PMBV_100	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO	Composições e Próprias	M	2.880,00	0,00	394,15	0,00	0,00	394,15	1.195.152,00	5,91	21,25	A
C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACÓPLADO	SEINFRA	M3	2.556,24	21,00	202,90	0,00	61,98	285,88	730.777,89	3,80	25,06	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.000,00	17,79	71,71	0,00	24,76	114,26	695.560,00	3,57	28,63	A
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.42. AF_08/2021	SINAPI	KG	27.500,00	0,88	18,04	0,00	5,18	22,10	607.750,00	3,16	31,79	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.550,00	7,29	33,54	0,00	11,30	52,13	363.591,50	2,05	33,84	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	271,72	8,12	1.087,99	0,00	308,36	1.404,47	361.622,59	1,99	35,83	A
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	12,98	4,87	0,00	4,93	22,78	341.700,00	1,78	37,61	A
C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	120,00	330,51	1.813,82	0,00	693,55	2.737,88	328.545,80	1,71	39,32	A
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	450,00	319,61	226,87	0,00	151,25	697,73	313.978,50	1,63	40,95	A
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	480,00	29,63	381,82	29,55	143,07	584,07	280.353,60	1,46	42,41	A
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	720,00	22,41	229,64	22,78	91,89	366,72	284.038,40	1,37	43,79	A
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	2.421,56	10,61	63,92	5,12	27,45	107,10	289.349,08	1,35	45,14	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.513,88	74,74	40,00	0,00	31,77	146,51	221.798,56	1,15	46,29	A
C0954	BALZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.000,00	36,89	132,03	0,00	46,77	215,69	215.690,00	1,12	47,42	A
C1814	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7.961,31	14,18	6,61	0,00	5,74	26,53	211.213,55	1,10	48,51	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
FONTE	VERSÃO	ÍPARA	FECS
ORSE	2023/05	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO(R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACRQUE %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS						
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER GOM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	285,00	21,90	516,86	0,00	162,45	701,01	199.797,85	1,04	49,55	A
GOM-63946235	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NEVE 7000, DA HUNTERDOUGLAS	Composição s Próprias	M2	320,00	18,17	450,00	0,00	129,59	597,76	191.283,20	1,00	50,55	A
C1927	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.000,00	67,13	82,62	0,00	41,45	191,20	191.200,00	1,00	51,55	A
C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	15.000,00	11,91	0,00	0,00	0,00	11,91	178.650,00	0,93	52,48	A
93888	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	46.058,60	0,37	1,26	1,17	0,89	3,69	169.956,25	0,88	53,96	A
C3445	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	300,00	259,35	182,24	0,00	122,23	563,82	169.146,00	0,88	54,24	A
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	240,00	37,71	454,86	36,26	173,27	702,10	168.504,00	0,88	55,12	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	6.712,41	14,18	5,20	0,00	5,36	24,74	166.065,02	0,86	55,98	A
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	6.000,00	8,55	7,34	0,00	4,40	20,29	162.320,00	0,85	56,83	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30.500,00	0,87	2,80	0,00	1,55	5,22	159.210,00	0,83	57,86	A
96383	PAREDE COM PLACAS DE GESSO AGARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	800,00	11,07	125,05	0,00	45,13	181,25	145.000,00	0,75	58,41	A
C0588	CANÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	24.839,84	4,15	0,35	0,00	1,25	5,75	142.829,08	0,74	59,16	A
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	900,00	0,00	153,96	0,00	0,00	153,96	138.564,00	0,72	58,88	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICLAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	3.300,00	25,68	7,16	0,00	9,09	41,93	138.369,00	0,72	60,60	A
C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	100.000,00	0,62	0,46	0,00	0,30	1,38	138.000,00	0,72	61,32	A
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	984,39	15,88	83,71	1,33	38,19	139,11	136.938,49	0,71	62,03	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA AGIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.150,00	26,15	64,02	0,00	24,96	115,13	132.399,50	0,69	62,72	A
C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2.100,00	9,37	38,35	0,00	13,21	60,93	127.953,00	0,67	63,39	A
C0957	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.500,00	31,81	8,28	0,00	11,08	51,17	127.925,00	0,67	64,05	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE 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-PE
DIVERSOS LOCAIS

BOA VIAGEM-PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
ORSE	VERBA	ORÇ	MES
SEINFRA	2023/05	0,00%	0,00%
SINAPI	2023/06	83,89%	47,76%
COMPOSIÇÕES		COM DESONERAÇÃO	DATA REF
		PROPRIA	08/2023
			05/2021
			07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
PIMBV_05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10x10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Composiçõe s Proprias	M2	5.000,00	0,00	25,54	0,00	25,54	127.700,00	0,66	64,72	A	
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CRETEFORÇO E RECONSTITUIÇÃO 19R0UNT_ ESP =60MM	SEINFRA	M2	200,00	233,24	249,19	0,00	615,97	123.194,00	0,64	65,36	A	
98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLÓ OU RADIER.S, AF_08/2017	SINAPI	M3	152,00	156,11	374,56	3,76	783,05	119.023,60	0,62	65,98	A	
98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE, AF_06/2018	SINAPI	M	2.000,00	22,61	13,08	0,00	58,66	117.320,00	0,61	66,59	A	
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DIAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM, AF_08/2018	SINAPI	M2	318,72	26,91	217,00	0,00	326,84	104.170,44	0,54	67,13	A	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4)	SEINFRA	M	5.400,00	11,26	3,85	0,00	19,29	104.166,00	0,54	67,67	A	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO.S C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	6.712,41	9,58	2,26	0,00	15,13	101.558,76	0,53	68,20	A	
PIMBV_020	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO POLIDO - ESP_10 CM	Composiçõe s Proprias	M2	600,00	27,26	103,74	0,01	37,99	169,00	101.400,00	0,53	68,73	A
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1.750,00	38,65	4,30	0,00	54,84	95.970,00	0,50	69,23	A	
C0819	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.000,00	31,40	40,65	0,00	91,98	91.980,00	0,48	69,71	A	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	959,68	45,25	0,00	0,00	94,05	90.257,90	0,47	70,18	A	
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP =25MM	SEINFRA	M2	250,00	119,01	163,57	0,00	360,79	90.197,50	0,47	70,65	A	
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	11,26	49,83	0,00	78,00	78.000,00	0,41	71,05	A	
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	10.012,96	4,72	1,36	0,00	7,78	77.900,83	0,41	71,46	A	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.700,00	20,96	1,18	0,00	28,27	76.329,00	0,40	71,86	A	
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	65,00	38,94	853,91	0,00	1.163,83	75.648,95	0,39	72,25	A	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	15.100,00	4,97	0,00	0,00	4,97	75.047,00	0,39	72,64	A	
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	8.000,00	4,50	2,72	0,00	9,23	73.840,00	0,38	73,03	A	
C4460	MADREIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	650,00	37,54	50,76	0,00	112,74	73.281,00	0,38	73,41	A	
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2m	SEINFRA	M2	128,00	124,49	323,66	0,00	572,19	73.240,32	0,38	73,79	A	
C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	54,64	232,14	0,00	366,16	73.230,00	0,38	74,17	A	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
ORSE	202305	HORA	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	0,00%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,65%
Composições	PROPRIA	HORA	84,44%
		HORA	0,00%
		DATA REC.	07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL %	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA GRUPOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8.800,00	1,18	4,63	0,00	2,92	9,13	71.544,00	0,37	74,54	A
00365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.265,00	13,17	10,64	0,00	6,58	30,39	68.853,35	0,36	74,90	A
04741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	200,00	192,09	53,98	0,00	68,11	314,18	62.836,00	0,33	75,23	A
00229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	1.000,00	11,05	37,67	0,00	13,19	62,21	62.210,00	0,32	75,55	A
98861	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1.150,00	18,46	15,32	0,06	20,17	54,01	62.111,50	0,32	75,88	A
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	1.159,00	52,62	0,00	0,00	0,00	52,62	60.966,58	0,32	76,19	A
03106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	2.000,00	11,93	11,80	0,00	6,57	30,30	60.600,00	0,32	76,51	A
02090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	85,00	180,20	1.171,84	0,00	374,23	1.726,27	60.419,45	0,31	76,82	A
04279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.220,00	30,04	7,74	0,00	10,43	48,21	58.816,20	0,31	77,13	A
04913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	7.391,42	7,94	0,00	0,00	0,00	7,94	58.687,87	0,31	77,43	A
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	9.325,84	1,98	2,06	0,00	2,25	6,29	58.659,53	0,31	77,74	A
01943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	860,00	36,47	15,96	0,00	14,50	66,93	57.559,80	0,30	78,04	A
04151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.323,88	3,18	10,36	0,00	3,76	17,30	57.503,12	0,30	78,34	A
03666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	27,00	703,27	962,87	0,00	461,16	2.127,30	57.457,10	0,30	78,64	A
03860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	419,68	20,22	85,93	0,00	29,37	135,52	56.876,03	0,30	78,93	A
00733	CERÇA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDADAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	161,60	172,08	93,55	0,00	73,54	339,17	54.809,87	0,29	79,22	A
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.900,00	4,41	1,77	0,00	1,71	7,89	54.441,00	0,28	79,50	A
00348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	67,00	74,18	667,25	0,00	205,23	946,66	53.959,62	0,28	79,78	A
00195622	LUMINÁRIA DE EMBUTIR TAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LAMPADAS E REATOR BIVOLT	Composições	UN	250,00	11,26	151,99	0,00	45,19	208,44	52.110,00	0,27	80,06	B
01062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2.100,00	9,05	9,68	0,00	5,18	23,91	50.211,00	0,26	80,32	B
01207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	2.600,00	11,46	3,63	0,00	4,16	19,25	50.050,00	0,26	80,58	B
00543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	3.350,00	9,38	1,90	0,00	3,12	14,40	48.240,00	0,25	80,83	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



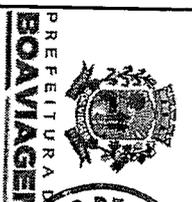
CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE REDE E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

BOA VIAGEM/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :		02/08/2023		BDI :		27,68%	
ORSE	2023/05	VERBA		HORA	0,00%	MES	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO			HORA	83,85%	MES	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERACAO			HORA	84,44%	MES	47,48%
Composições	PRÓPRIA			HORA	0,00%	MES	0,00%
							07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.400,00	4,06	2,35	0,00	10,67	46.948,00	0,24	81,07	B
C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	3.456,00	13,51	0,00	0,00	13,51	46.690,56	0,24	81,32	B
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	210,20	20,12	137,55	0,01	55,84	44.881,90	0,23	81,55	B
C3006	MADERAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	900,00	37,54	1,38	0,00	10,77	44.721,00	0,23	81,78	B
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	120,00	61,72	229,49	0,00	80,61	44.618,40	0,23	82,02	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	400,00	21,79	64,02	0,00	23,76	43.828,00	0,23	82,24	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	570,00	38,19	21,63	0,00	16,56	43.536,60	0,23	82,47	B
C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.100,00	24,90	5,73	0,00	8,48	43.021,00	0,22	82,69	B
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	133,00	22,05	224,08	0,00	68,12	41.795,25	0,22	82,91	B
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	71,00	106,68	350,24	0,00	126,46	41.419,98	0,22	83,13	B
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	900,00	28,16	7,69	0,00	9,91	41.184,00	0,21	83,34	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.390,00	16,90	6,01	0,00	6,33	40.643,60	0,21	83,55	B
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	4.320,00	2,09	1,40	2,90	2,97	40.435,20	0,21	83,76	B
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.100,00	13,12	1,75	0,00	4,13	39.900,00	0,21	83,97	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.200,00	17,10	8,33	0,00	7,03	38.952,00	0,20	84,17	B
C4729	CERCA/GRADIL NYLON 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 (EXCLUSIVELY ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	120,00	0,00	324,40	0,00	324,40	38.928,00	0,20	84,38	B
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	400,00	6,07	65,80	0,00	23,79	38.264,00	0,20	84,58	B
C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	3.375,00	11,25	0,00	0,00	11,25	37.968,75	0,20	84,77	B
COM-11798575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições s Próprias	UN	150,00	5,19	190,89	0,00	54,27	37.552,50	0,20	84,97	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%
CONTRATANTE	CONTRATADA	FONTE	VERBA
BOA VIAGEM-CE	BOA VIAGEM-CE	ORSE	202305
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		SINAPI	05/2021
		Composições	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições	84,44% 47,48%
		Composições	0,00% 0,00%
		Composições	07/2023
		Composições	84,44% 47,48%
		Composições	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL %	CL
					MAO DE OBRA	MATERIAL	Equipamentos	OUTROS					
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.000,00	1,49	0,00	0,00	0,00	1,49	37.250,00	0,19	85,16	B
C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1.500,00	4,34	15,04	0,00	5,35	24,73	37.095,00	0,19	85,36	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	135,00	150,15	64,14	0,00	59,30	273,59	36.934,65	0,19	85,55	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	450,00	39,96	23,43	0,00	17,53	80,92	36.414,00	0,19	85,74	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	600,00	59,98	0,00	0,00	0,00	59,98	35.988,00	0,19	85,93	B
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF. 09/2016	SINAPI	M	430,00	13,05	45,42	0,06	24,02	82,55	35.496,50	0,18	86,11	B
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	230,00	31,10	87,62	0,00	32,86	151,58	34.863,40	0,18	86,29	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	320,00	14,86	70,35	0,00	23,57	108,78	34.809,60	0,18	86,47	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.454,37	13,89	0,00	0,00	0,00	13,89	34.091,20	0,18	86,65	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	135,00	150,15	43,08	0,00	53,46	246,69	33.303,15	0,17	86,82	B
PMIBV_021	MURETA C/ TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	Composições s/ Próprias	M2	95,00	178,45	89,54	0,00	74,18	342,17	32.506,15	0,17	86,99	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	110,00	292,58	0,00	0,00	0,00	292,58	32.183,80	0,17	87,16	B
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	457,52	10,90	43,18	0,00	14,97	69,05	31.591,76	0,16	87,33	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	220,00	54,87	56,58	0,00	30,85	142,30	31.306,00	0,16	87,49	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.000,00	4,24	19,78	0,00	6,64	30,66	30.660,00	0,16	87,65	B
C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	1.800,00	12,05	0,86	0,00	3,57	16,48	29.664,00	0,15	87,80	B
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	150,00	77,50	74,19	0,00	41,98	193,67	29.050,50	0,15	87,95	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	69,00	56,02	270,91	0,00	90,49	417,42	28.801,98	0,15	88,10	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	970,00	29,26	0,00	0,00	0,00	29,26	28.382,20	0,15	88,25	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOSOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	420,00	67,52	0,00	0,00	0,00	67,52	28.356,40	0,15	88,40	B
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	140,00	85,03	72,35	0,00	43,55	200,93	28.130,20	0,15	88,55	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.000,00	16,69	5,16	0,00	6,05	27,90	27.900,00	0,15	88,69	B
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TPAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	800,00	21,28	5,73	0,00	7,46	34,47	27.576,00	0,14	88,83	B
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1.500,00	11,26	3,09	0,00	3,97	18,32	27.480,00	0,14	88,98	B
C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	400,00	35,54	17,48	0,00	14,68	67,70	27.080,00	0,14	89,12	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



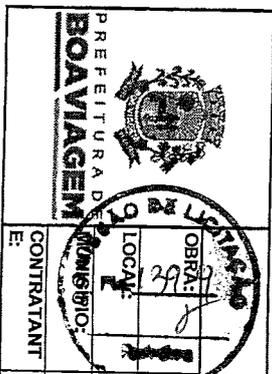
CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	02/08/2023	BDI:	27,68%
FONTE:	VERBA ORÇ	ORÇ:	MES
ORSE	202305	ORSE	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2023006 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44% 47,48% 07/2023
Composições	PROPRIA	Composições	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL.		
					MATERIAL	OUTROS							
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	40,00	70,04	455,26	0,00	145,38	670,88	26.827,20	0,14	89,26	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	200,00	59,77	45,03	0,00	29,00	133,80	26.760,00	0,14	89,40	B
C1280	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	14,18	6,56	0,00	5,73	26,47	26.470,00	0,14	89,54	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	400,00	39,96	10,65	0,00	14,00	64,61	25.844,00	0,13	89,67	B
C1988	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	60,12	70,04	253,68	0,00	89,58	413,30	24.847,60	0,13	89,80	B
C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	50,00	476,50	0,00	0,00	0,00	476,50	23.825,00	0,12	89,92	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	160,00	50,68	65,72	0,00	32,21	148,61	23.777,60	0,12	90,05	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	48,00	31,93	352,60	0,00	106,45	490,98	23.567,04	0,12	90,17	B
C0355	BANCA DA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.80x0.60)m	SEINFRA	UN	25,00	57,43	678,97	0,00	203,82	940,22	23.505,50	0,12	90,29	B
5928	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	78,00	26,89	133,74	84,77	43,87	289,27	22.563,06	0,12	90,41	B
96635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	SINAPI	UN	72,00	50,53	164,08	0,00	88,40	303,01	21.816,72	0,11	90,52	B
100668	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	38,00	19,58	416,69	0,00	131,56	567,83	21.577,54	0,11	90,64	B
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	SEINFRA	M2	2.100,00	9,93	0,00	0,00	0,00	9,93	20.853,00	0,11	90,74	B
C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	335,00	5,19	43,35	0,00	13,45	61,99	20.766,65	0,11	90,85	B
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	SINAPI	M2	8.000,00	0,15	1,79	0,00	0,63	2,57	20.560,00	0,11	90,96	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	800,00	12,56	0,00	0,00	12,47	25,03	20.024,00	0,10	91,06	B
PMBV_07	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	70,00	37,54	185,00	0,00	61,60	284,14	19.889,80	0,10	91,17	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	659,11	16,61	6,59	0,00	6,41	29,61	19.516,25	0,10	91,27	B
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	60,00	141,15	16,36	18,08	147,67	323,26	19.395,60	0,10	91,37	B
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	134,00	24,11	86,60	0,00	30,64	141,35	18.940,90	0,10	91,47	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



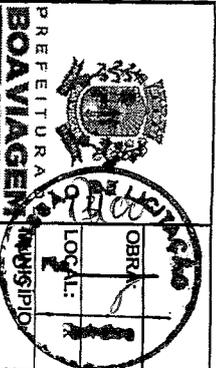
CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VÍAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE MEIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

BOA VIAGEM-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%	
FONTE	VERBA	ORÇ	DATA REF
ORSE	202305	0,00%	09/2023
SEINFRA	202306	83,85%	05/2021
SINAPI	202306	84,44%	07/2023
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MÃO DE OBRA	MA TERIAL	EQUIPAMENTOS						
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.300,00	4,68	0,05	0,00	1,31	6,04	13.892,00	0,07	93,28	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	0,00	277,35	0,00	0,00	277,35	13.867,50	0,07	93,35	B
PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições Próprias	UN	160,00	33,39	33,90	0,00	18,63	85,92	13.747,20	0,07	93,42	B
C4558	CABO CORPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.300,00	4,12	3,95	0,00	2,25	10,32	13.416,00	0,07	93,49	B
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	400,00	33,12	0,00	0,00	0,00	33,12	13.248,00	0,07	93,56	B
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	380,00	7,88	19,23	0,00	7,50	34,61	13.151,80	0,07	93,63	B
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	301,92	8,52	20,78	0,07	13,42	42,79	12.919,16	0,07	93,70	B
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	50,00	126,77	72,11	0,00	55,06	253,94	12.697,00	0,07	93,76	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	71,00	172,16	0,00	0,00	0,00	172,16	12.223,36	0,06	93,83	B
98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	310,20	7,81	18,73	0,19	12,39	39,12	12.135,02	0,06	93,89	B
C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATE 200mm	SEINFRA	UN	16,00	311,30	346,28	0,00	98,64	756,22	12.099,52	0,06	93,95	B
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	290,00	1,04	31,60	0,00	9,03	41,67	12.084,30	0,06	94,02	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	350,00	18,78	8,01	0,00	7,40	34,19	11.966,50	0,06	94,08	B
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	1.010,92	2,61	1,75	3,63	3,72	11,71	11.837,87	0,06	94,14	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	340,00	22,13	5,05	0,00	7,51	34,69	11.794,60	0,06	94,20	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	SEINFRA	M3	15,00	366,26	245,74	0,00	169,40	781,40	11.721,00	0,06	94,26	B
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	307,20	37,74	0,00	0,00	0,00	37,74	11.593,73	0,06	94,32	B
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	320,00	18,48	8,08	0,00	7,34	33,90	10.848,00	0,06	94,38	B
C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	4,00	2.029,02	53,89	0,00	576,58	2.659,49	10.637,96	0,06	94,43	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.000,00	4,88	3,33	0,00	2,27	10,48	10.480,00	0,05	94,49	B
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	46,92	26,29	0,00	20,28	93,49	10.470,88	0,05	94,54	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	330,00	31,51	0,00	0,00	0,00	31,51	10.398,30	0,05	94,60	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



PREFEITURA DE BOA VIAGEM MUNICÍPIO	MUNICÍPIO DE RECIFE LOCAL:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE	CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%
ORSE	VERBA	ORÇ. MES
SEINFRA	202305	0,00%
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
Composições	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROPRIA	47,48%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C3997	BANQUADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	9,00	105,01	791,45	0,00	248,14	1.144,60	10,301,40	0,05	94,65	B
95673	HIDRÔMETRO DN 20 (2"), 1,5 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	72,00	13,49	92,22	0,00	36,99	142,70	10,274,40	0,05	94,70	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	490,00	7,88	8,42	0,00	4,51	20,81	10,196,90	0,05	94,76	B
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	81,00	12,20	80,32	0,00	33,23	125,75	10,185,75	0,05	94,81	B
C4587	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,00	0,00	631,40	0,00	0,00	631,40	10,102,40	0,05	94,86	B
C3005	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	200,00	37,54	1,81	0,00	10,88	50,23	10,046,00	0,05	94,92	B
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	27,00	89,86	178,16	0,00	74,18	342,20	9,239,40	0,05	94,96	B
C2678	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-8mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	20,00	77,09	290,10	0,00	98,86	456,05	9,121,00	0,05	95,01	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	10,00	217,81	489,86	0,00	195,87	903,54	9,035,40	0,05	95,06	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	815,00	4,88	3,72	0,00	2,38	10,98	8,948,70	0,05	95,10	C
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	8,00	0,00	1,098,85	0,00	0,00	1,098,85	8,790,80	0,05	95,15	C
C3485	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATE 5/1s	SEINFRA	UN	4,00	1,243,68	460,87	0,00	471,83	2.176,38	8,705,52	0,05	95,20	C
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	60,00	67,85	0,00	8,67	68,58	144,90	8,694,00	0,05	95,24	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	245,00	13,88	13,42	0,00	7,57	34,87	8,543,15	0,04	95,29	C
C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	50,000,00	0,07	0,05	0,00	0,05	0,17	8,500,00	0,04	95,33	C
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	81,33	704,05	0,00	263,58	1,048,96	8,391,68	0,04	95,37	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)/mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	120,00	0,00	89,60	0,00	0,00	69,60	8,352,00	0,04	95,42	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	26,00	22,52	209,61	0,00	64,25	296,38	8,298,64	0,04	95,46	C
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	9.325,84	0,37	0,10	0,00	0,41	0,88	8,206,74	0,04	95,50	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,68%
ORSE	202305	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS						
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.050,00	5,03	1,08	0,00	1,69	7,80	8.190,00	0,04	96,55	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	87,00	33,78	61,52	0,00	26,39	121,59	8.153,23	0,04	96,59	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,00	264,57	158,61	0,00	117,14	540,32	8.104,80	0,04	95,63	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	SINAPI	M	90,00	3,89	68,98	0,00	20,97	88,79	7.991,10	0,04	95,67	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	34,00	56,32	127,63	0,00	50,90	234,85	7.954,90	0,04	95,71	C
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FUZADO ESP = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVADO E TAMPA	SEINFRA	UN	42,00	104,36	44,12	0,00	41,10	189,58	7.902,36	0,04	95,76	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	160,00	19,90	18,85	0,00	10,67	49,22	7.875,20	0,04	95,80	C
C0487	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	SEINFRA	UN	850,00	5,03	2,01	0,00	1,95	8,99	7.641,50	0,04	95,84	C
C4921	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4x2" (NÃO INGLUSA)	SEINFRA	UN	129,00	13,88	32,12	0,00	12,75	58,75	7.578,75	0,04	95,88	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	69,00	33,78	51,51	0,00	23,62	108,91	7.514,79	0,04	95,91	C
C0661	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	44,50	28,43	0,00	20,20	93,13	7.450,40	0,04	95,95	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	SEINFRA	M2	550,00	13,51	0,00	0,00	0,00	13,51	7.430,50	0,04	95,99	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	88,00	33,78	51,51	0,00	23,62	108,91	7.405,88	0,04	96,03	C
G1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	88,00	33,78	51,51	0,00	23,62	108,91	7.405,88	0,04	96,07	C
G1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	66,00	33,78	51,51	0,00	23,62	108,91	7.405,88	0,04	96,11	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	8,64	11,63	645,16	0,00	189,15	845,94	7.308,92	0,04	96,15	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	16,06	362,88	0,00	115,12	494,06	6.916,84	0,04	96,18	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	26,20	126,77	72,22	0,00	55,11	254,10	6.657,42	0,03	96,22	C
C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60x60x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	44,94	19,24	0,00	17,75	81,93	6.554,40	0,03	96,25	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	60,00	33,78	51,51	0,00	23,62	108,91	6.534,60	0,03	96,28	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	SINAPI	M3	4.230,40	0,24	0,24	0,59	0,42	1,49	6.303,30	0,03	96,32	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	32,00	31,10	120,37	0,00	41,93	193,40	6.188,80	0,03	96,35	C



MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
 Nº 02
 LOCAL:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE REDE D'ÁGUA 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-PE
 BOA VIAGEM-PE
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :		02/08/2023		BDI :		27,68%	
ORSE	202305	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SEINFRA	202306	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023		
SINAPI	PRCPRIA		0,00%	0,00%			
Composições							

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO(R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACRÚQUE %	CL
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2,5m), INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.302,37	3.502,62	0,00	1.330,01	6.135,00	8.135,00	0,03	96,38	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	SINAPI	M2	61,37	37,25	22,10	0,02	39,24	98,61	6.051,70	0,03	96,41	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TEGLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	300,00	7,88	7,60	0,00	4,28	19,76	5.928,00	0,03	96,44	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	219,00	11,26	9,50	0,00	5,75	26,51	5.805,69	0,03	96,47	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	44,00	79,08	22,14	0,00	28,02	129,24	5.688,58	0,03	96,50	C
87629	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:28 PREPARO MEGANICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	122,72	12,13	18,21	0,08	15,77	46,19	5.668,44	0,03	96,53	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	44,00	22,63	69,15	0,00	25,39	117,17	5.624,16	0,03	96,56	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	580,00	5,64	1,75	0,00	2,03	9,42	5.483,60	0,03	96,59	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	350,00	11,21	0,73	0,00	3,29	15,23	5.330,50	0,03	96,62	C
1b1165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M3	4,48	241,51	567,92	0,29	372,39	1.182,11	5.295,85	0,03	96,65	C
C3040	RETRABADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	550,00	9,27	0,00	0,00	0,00	9,27	5.098,50	0,03	96,67	C
C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	SEINFRA	M2	150,00	33,75	0,00	0,00	0,00	33,75	6.062,50	0,03	96,70	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	150,00	33,75	0,00	0,00	0,00	33,75	5.062,50	0,03	96,73	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	6,00	9,17	0,00	4,21	19,38	4.845,00	0,03	96,75	C
G1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	849,96	5,63	0,00	0,00	0,00	5,63	4.785,27	0,02	96,78	C
C4948	ARANDIJA DE SOBREPOR COURO EM ALUMINIO, SOQUETE E 27 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	50,00	45,04	29,50	0,00	20,65	95,19	4.759,50	0,02	96,80	C
G2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	22,63	69,27	0,00	21,01	96,91	4.651,68	0,02	96,82	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	30,16	41,29	75,98	0,00	32,46	149,73	4.515,86	0,02	96,85	C
89885	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	M	220,00	7,58	4,88	0,00	7,78	20,24	4.462,80	0,02	96,87	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	69,00	18,55	30,00	0,00	13,44	61,99	4.277,31	0,02	96,89	C
C2965	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	72,00	33,19	13,14	0,00	12,82	59,15	4.258,80	0,02	96,92	C



1423
11/03/2023

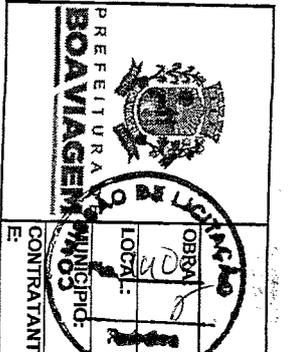
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS
 CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PUBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE

BOA VIAGEM-CE
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 02/08/2023 BDI: 27,68%
 FONTE: ORSE 2023/05 0,00% 0,00% 08/2023
 SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,65% 47,76% 09/2021
 SINAPI 2023/06 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 07/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DRPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	28,00	0,00	152,07	0,00	0,00	152,07	4.257,96	0,02	86,94	C
C4998	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	880,00	0,29	3,36	0,00	1,01	4,66	4.100,80	0,02	96,96	C
G4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	880,00	0,29	3,36	0,00	1,01	4,66	4.100,80	0,02	96,98	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022	SINAPI	M	90,00	2,25	30,28	0,00	10,26	42,79	3.851,10	0,02	97,00	C
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATE 15KMT	SEINFRA	M	9.325,84	0,19	0,13	0,00	0,09	0,41	3.823,59	0,02	97,02	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	250,00	11,21	0,70	0,00	3,30	15,21	3.802,50	0,02	97,04	C
C0653	CAIXA PREGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPOLO MÁGICO, DN ATE 200mm	SEINFRA	UN	4,00	311,30	346,28	0,00	182,02	839,60	3.358,40	0,02	97,06	C
104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICO EMBUIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_11/2022	SINAPI	UN	8,00	127,65	132,91	0,00	147,28	407,84	3.282,72	0,02	97,07	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIQUINHO	SEINFRA	M2	13,44	31,99	153,05	0,00	51,20	236,18	3.174,26	0,02	97,08	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	0,00	631,40	0,00	0,00	631,40	3.157,00	0,02	97,11	C
C32078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	30,00	45,04	36,87	0,00	22,69	104,60	3.138,00	0,02	97,12	C
COM-65977685	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 36 W (40x10)	Composições s Propostas	UN	15,00	12,18	145,00	0,00	43,51	200,69	3.010,35	0,02	97,14	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO, MOTO-BOMBA ATÉ 4 GV	SEINFRA	UN	4,00	723,18	0,00	0,00	0,00	723,18	2.892,72	0,02	97,15	C
G1713	LUVA P/ELÉTRICO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	300,00	3,76	3,79	0,00	2,08	9,63	2.889,00	0,02	97,17	C
97087	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RÁPIDER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_08/2021	SINAPI	M2	1.000,00	0,30	1,65	0,00	0,71	2,66	2.660,00	0,01	97,18	C
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	880,00	0,42	1,92	0,00	0,65	2,99	2.631,20	0,01	97,20	C
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	880,00	0,42	1,92	0,00	0,65	2,99	2.631,20	0,01	97,21	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	95,00	10,39	20,51	0,00	8,55	39,45	2.564,25	0,01	97,22	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

BOA VIAGEM-CE

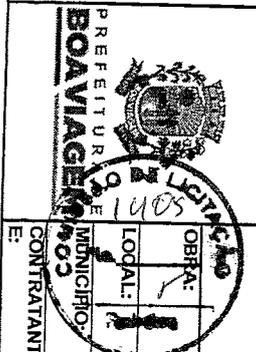
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023 BDI : 27,68%

CONTE	VERBA	ORÇ	HR	MES	DATA
ORSE	2023005	0,00%	0,00%	08/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	09/2021	
SINAPI	2023006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
Composições	PRORRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CIL
					MO. DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS						
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	185,00	7,50	3,32	0,00	3,01	13,83	2.598,55	0,01	97,24	C	
C4761	GAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	220,00	5,64	3,47	0,00	2,51	11,62	2.556,40	0,01	97,25	C	
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	111,00	22,41	0,00	0,00	0,00	22,41	2.467,51	0,01	97,26	C	
88630	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	3,92	42,43	429,73	1,58	158,75	632,59	2.219,75	0,01	97,28	C	
G2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	79,00	13,47	10,88	0,00	6,73	31,08	2.455,32	0,01	97,29	C	
C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALÇARGES C/ MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	50,00	3,11	33,70	0,00	10,19	47,00	2.350,00	0,01	97,30	C	
G3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,35X)	SEINFRA	T	252,00	0,00	0,00	9,19	0,00	9,19	2.315,88	0,01	97,31	C	
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADA A ROLOU OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	76,40	11,51	4,91	0,00	12,07	28,49	2.176,64	0,01	97,33	C	
COM-83056765	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Composições s Próprias	M	80,00	1,95	18,25	0,00	6,64	26,84	2.147,20	0,01	97,34	C	
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	79,00	3,05	17,99	0,00	5,82	26,86	2.121,94	0,01	97,35	C	
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	69,00	11,25	9,50	0,00	5,75	26,51	1.829,19	0,01	97,36	C	
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	30,68	27,44	0,00	0,00	29,58	67,02	1.449,37	0,01	97,37	C	
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALGADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NAO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,76	147,15	529,11	1,22	299,24	966,72	1.701,49	0,01	97,38	C	
G3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	185,00	3,76	3,38	0,00	1,96	9,10	1.683,50	0,01	97,38	C	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	5,04	71,38	143,39	0,17	107,36	322,30	1.624,39	0,01	97,39	C	
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19/130	SEINFRA	UN	11,00	62,24	52,52	0,00	31,77	146,53	1.611,89	0,01	97,40	C	
G3161	DESMAIAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	4,684,00	0,05	0,18	0,00	0,08	0,31	1.445,94	0,01	97,41	C	
G3142	GO. CHÃO DRENANTE DE BRITA (STRANSP)	SEINFRA	M3	12,16	25,58	67,27	0,00	25,70	118,55	1.441,57	0,01	97,42	C	
G3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	155,00	3,76	3,38	0,00	1,96	9,10	1.410,50	0,01	97,42	C	
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	111,08	1,96	1,75	5,30	3,62	12,63	1.402,94	0,01	97,43	C	
G2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	4,00	187,70	75,28	0,00	72,79	335,77	1.343,08	0,01	97,44	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE 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-CE
LOCAL: BOA VIAGEM-CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 02/08/2023		BDI : 27,98%	
ORSE	202305	FORA	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	0,00%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	DIA RE	0,00%
Composições		PRORRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	GUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CIL
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	CUTROS					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:54 SEM MASSA, COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	2,52	40,91	331,48	3,33	135,86	511,58	1.289,18	0,01	97,44	C	
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	20,00	30,44	0,00	0,00	31,84	62,28	1.245,60	0,01	97,45	C	
93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	3,40	11,06	0,00	6,08	20,54	1.232,40	0,01	97,46	C	
60518	CAPO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	53,00	6,00	12,04	0,00	4,99	23,03	1.220,59	0,01	97,46	C	
C1928	PLACA PICALX ESTAMPADA 4'X2' OU 3'X3'	SEINFRA	UN	210,00	1,88	2,61	0,00	1,24	5,73	1.203,30	0,01	97,47	C	
88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SEINFRA	UN	82,00	5,08	5,25	0,00	2,86	13,19	1.061,58	0,01	97,48	C	
C2206	RETRABALHAÇÃO DE ESCADRIAS METÁLICAS	SINAPI	M2	88,76	3,39	4,22	0,00	4,40	12,01	1.086,01	0,01	97,48	C	
97586	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	9,43	132,18	0,00	44,69	188,30	745,20	0,00	97,49	C	
87678	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	SINAPI	M2	122,72	1,92	1,65	0,00	2,21	5,78	709,32	0,00	97,49	C	
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	56,00	4,37	2,65	0,00	4,43	11,45	641,20	0,00	97,50	C	
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:28, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISOAS, AF_03/2016	SINAPI	M2	10,20	18,95	18,21	0,08	21,75	58,99	601,70	0,00	97,50	C	
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	SEINFRA	M2	2.100,00	0,07	0,13	0,00	0,08	0,28	588,00	0,00	97,50	C	
97585	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	9,43	93,46	0,00	33,97	136,86	547,44	0,00	97,50	C	
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	35,00	3,28	1,68	0,00	3,24	8,20	459,20	0,00	97,51	C	
89866	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	56,00	2,19	1,79	0,00	2,33	6,31	353,36	0,00	97,51	C	
C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,36	301,98	338,21	0,00	177,19	817,28	294,22	0,00	97,51	C	
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (GOBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	1,00	47,28	146,44	0,05	82,62	276,39	276,39	0,00	97,51	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: 5
 LOCAL: 1
 CONTRATANTE: BOA VIAGEM-CE
 E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE DIVERSOS LOCAIS

DATA :	02/08/2023	BDI :	27,88%
ORSE	202305	ORSE	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,59%
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44%
Composições	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTODIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CI	
					MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,44	45,51	329,25	0,91	138,26	513,92	226,12	0,00	97,51	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	50,00	4,24	0,00	0,00	0,00	4,24	212,00	0,00	97,51	C
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E GONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M	200,00	0,28	0,00	0,00	0,26	0,54	108,00	0,00	97,51	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM RÓLLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	10,20	0,92	5,42	0,00	2,32	8,66	88,33	0,00	97,52	C

Subtotal até 97,52% 18.729.468,52
 Outros 477.210,58
Valor total do Orçamento 19.206.679,10

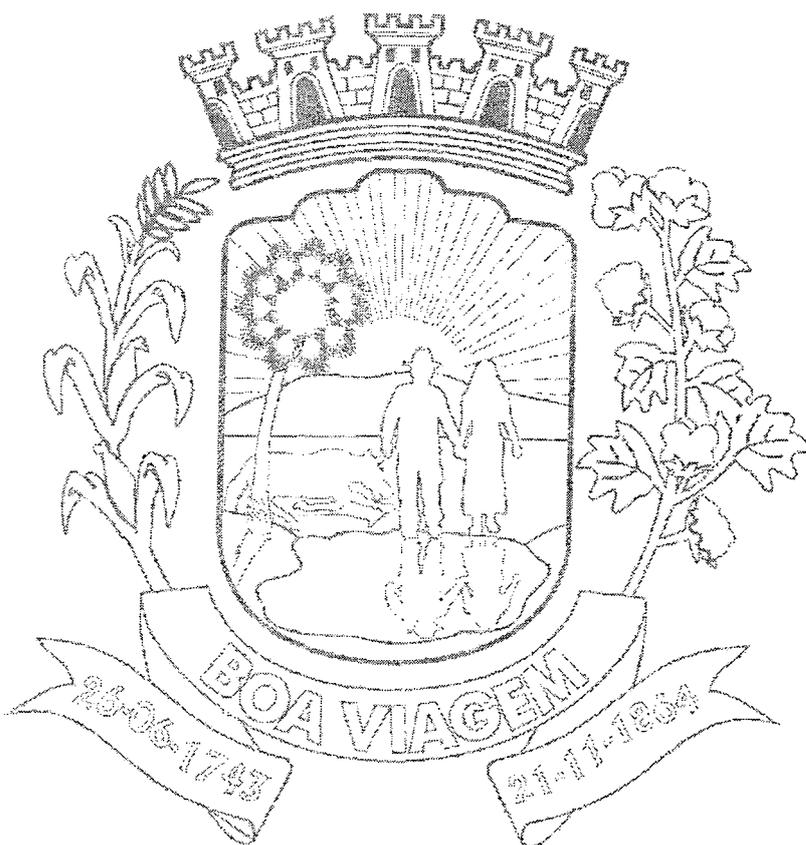
GEORDANO DE ARAÚJO PESSÓA
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



10 - COMPOSIÇÃO DO B.D.I



PREFEITURA DE BOA VIAGEM
CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000
E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

COMPOSIÇÃO DO BDI																													
 PREFEITURA DE BOAVIAGEM	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 02/08/2023	BDI : 27,68%																									
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	FORA	MES	REF.																								
	ORSE	2023/05	0,00%	0,00%	08/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM-CE																												
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																												



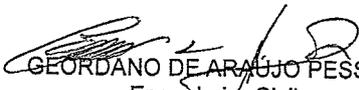
BDI MATERIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	4,86
TOTAL		5,34

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
TOTAL		5,15

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%

$$\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1$$


 GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0600183610