



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA:	ABRIL / 2025.

DATA :		BDI : 28,44%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	R\$ 143,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 184,58

### 11.78. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	R\$ 133,8300
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:

### 11.79. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:

### 11.80. PMBV\_07 REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-855806 REFLETOR LED 200W - COR BRANCA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 185,00	R\$ 185,00
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:

### 11.81. PMBV\_143 REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-91647604 REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 54,90	R\$ 54,90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA:	ABRIL / 2025.

FONTE	VERSAO	HORA	DATA :		BDI : 28
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

				TOTAL Material:		R\$ 54,90
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 19,10	R\$ 34,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 24,15	R\$ 43,47
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 77,85
						VALOR: R\$ 132,75
						VALOR COM BDI: R\$ 170,38

### 11.82. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 23,22	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 27,31	R\$ 6,41
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 7,94
						VALOR: R\$ 7,94
						VALOR COM BDI: R\$ 10,19

### 11.83. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
						TOTAL Material:
						R\$ 0,0534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 5,4700
						VALOR: R\$ 5,52
						VALOR COM BDI: R\$ 7,08

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4500	R\$ 154,4500
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 950,5200	R\$ 950,5200
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 44,6900	R\$ 893,8000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 916,4000	R\$ 916,4000
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,3100	R\$ 157,3100
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,1700	R\$ 209,1700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	<b>DATA :</b> <b>BDI : 28</b> <b>FONTE</b> <b>SEINFRA</b> <b>SINAPI</b> <b>Composições Próprias</b> <b>VERSÃO</b> <b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b> <b>2025/02 COM DESONERAÇÃO</b> <b>PROPRIA</b> <b>HORA</b> <b>84,44%</b> <b>92,17%</b> <b>53,50%</b> <b>0,00%</b> <b>0,00%</b>
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	
DATA:	ABRIL / 2025.	

TOTAL Serviço:	R\$ 3.281,6500
VALOR:	<b>R\$ 3.281,64</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 4.211,98</b>

<b>11.85. PMBV_ARC01 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), DE 12000 À 18000 BTU/H, CICLO FRIO, INCLUSO MATERIAL DE INSTALAÇÃO. (UN)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,41	R\$ 8,46
00039634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 7,69	R\$ 92,28
00013246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,53	R\$ 3,18
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,01	R\$ 10,10
					<b>TOTAL Material:</b> R\$ 162,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,52300000	R\$ 21,93	R\$ 55,33
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,52300000	R\$ 26,89	R\$ 67,84
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 123,17</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103288 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,63	R\$ 14,63
97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SINAPI	M	4,00000000	R\$ 57,15	R\$ 228,60
97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SINAPI	M	4,00000000	R\$ 27,27	R\$ 109,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 352,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 638,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 819,28</b>

<b>11.86. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
					<b>TOTAL Material:</b> R\$ 47,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA:	ABRIL / 2025.

FONTE	VERSAO	HORA	DATA :		BDI : 28,9800%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800%
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,9000
						VALOR: R\$ 98,94
						VALOR COM BDI: R\$ 126,99

### 11.87. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275   BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
					TOTAL Material: R\$ 2,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,7300
					VALOR: R\$ 8,32
					VALOR COM BDI: R\$ 10,68

### 11.88. C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074   TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
					TOTAL Material: R\$ 4,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,6500
					VALOR: R\$ 12,89
					VALOR COM BDI: R\$ 16,54

### 11.89. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160   TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
					TOTAL Material: R\$ 4,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3250
					VALOR: R\$ 8,64
					VALOR COM BDI: R\$ 11,09

### 11.90. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397	LS-COBRAL On-CP Brasil, OU=Certificado Digital PT A1, OU=Videoconferência, OU=Videoconferência Simples Multiponto, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2025.04.28 15:44:44-0300 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0	Página: 104
--	---	-------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**  
*O Trabalho Não Pode Parar*

 <p>PREFEITURA DE <b>BOAVIAGEM</b> O Trabalho Não Pode Parar</p>	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	<b>DATA :</b> 28/04/2025 <b>BDI :</b> 28,00% <b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	
	DATA:	ABRIL / 2025.	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,3250
			VALOR:			R\$ 8,64
			VALOR COM BDI:			R\$ 11,09

11.91. C3910 HASTE DE TERRA 5/8" x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2700	R\$ 7,2700
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,6000	R\$ 74,6000
			TOTAL Material:			R\$ 81,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 73,2840
			VALOR:			R\$ 155,15
			VALOR COM BDI:			R\$ 199,14

## 11.92. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
					TOTAL Material:	R\$ 271,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 103,0750
				VALOR:		R\$ 374,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 481,03

11.93. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA FMBRUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,86	R\$ 38,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 23,22	R\$ 4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 27,31	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,41
VALOR:						R\$ 49,27
VALOR COM BDI:						R\$ 63,24

### 11.94. C1659 LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE LED 100W PARA POSTE, INCLUSO BRAÇO METÁLICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55334892   BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA EM POSTE DECORATIVO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 98,50	R\$ 98,50
INS-29447842   LUMINÁRIA DE LED 100W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 230,00	R\$ 230,00
TOTAL Material:					R\$ 328,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,10	R\$ 34,38
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,15	R\$ 43,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,85
VALOR:					R\$ 406,35
VALOR COM BDI:					R\$ 521,55

### 11.95. C1659 LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE LED 300W PARA POSTE, INCLUSO BRAÇO METÁLICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57180128   - LUMINÁRIA DE LED 300W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 405,60	R\$ 405,60
INS-18378404   BRAÇO METÁLICO 1 X 1,50M, P/ LUMINARIA EM POSTE DE CONCRETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 204,68	R\$ 204,68
TOTAL Material:					R\$ 610,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,10	R\$ 34,38
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,15	R\$ 43,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,85
VALOR:					R\$ 688,13
VALOR COM BDI:					R\$ 883,21

### 11.96. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 83,5800	R\$ 14,0414
I0280   BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,5000	R\$ 21,2055
I0356   CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 33,7600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO	HORA
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias		
		PROPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 37,6300
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 54,9600
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,6400	R\$ 414,6400
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,3900	R\$ 135,3900
						TOTAL Material: R\$ 711,6269

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 599,1725
					VALOR: R\$ 1.310,80
					VALOR COM BDI: R\$ 1.682,41

<b>11.97. C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)</b>					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 169,7613
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 244,4563
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.881,9600
					TOTAL Material: R\$ 1.881,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 53,1648
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 502,8900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800
					TOTAL Serviço: R\$ 345,8591
					VALOR: R\$ 2.525,44
					VALOR COM BDI: R\$ 3.241,40

<b>11.98. 98295 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,89
					TOTAL Material: R\$ 5,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 23,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 27,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28 FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	
DATA:	ABRIL / 2025.	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,13
VALOR:	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,75

### 11.99. C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100
						TOTAL Material:
						R\$ 5,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 4,3250
						VALOR:
						R\$ 9,44
						VALOR COM BDI:
						R\$ 12,12

### 11.100. 101903 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 395,60	R\$ 395,60
000001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,0000000	R\$ 1,70	R\$ 5,10
						TOTAL Material:
						R\$ 400,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4057000	R\$ 23,22	R\$ 9,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4057000	R\$ 27,31	R\$ 11,07
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 20,49
						VALOR:
						R\$ 421,19
						VALOR COM BDI:
						R\$ 540,60

### 11.101. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=6.0m P/02 OU 04 LUMINÁRIAS DECORATIVAS. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1680000	R\$ 83,58	R\$ 14,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,2110000	R\$ 100,50	R\$ 21,21
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	24,0000000	R\$ 2,11	R\$ 50,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,0000000	R\$ 0,71	R\$ 37,63
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	8,0000000	R\$ 13,74	R\$ 109,92
INS-68051936	POSTE METALICO DECORATIVO H=6.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR.	Composições	UN	1,0000000	R\$ 998,20	R\$ 998,20
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 135,39	R\$ 135,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44% 92,17% 0,00% 53,50% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,46	R\$ 590,72
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 599,17
						VALOR: R\$ 1.966,20
						VALOR COM BDI: R\$ 2.523,62

### 12.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
						TOTAL Material: R\$ 3,0170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,2310
						VALOR: R\$ 16,25
						VALOR COM BDI: R\$ 20,86

### 12.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
						TOTAL Material: R\$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490
						VALOR: R\$ 22,85
						VALOR COM BDI: R\$ 29,33

### 12.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
						TOTAL Material: R\$ 2,7423



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44% 53,50% 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 11,0680
						VALOR:
						R\$ 13,81
						VALOR COM BDI:
						R\$ 17,73

### 12.4. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,6615
						TOTAL Material:
						R\$ 0,6615
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 7,2480
						VALOR:
						R\$ 7,91
						VALOR COM BDI:
						R\$ 10,15

### 12.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
						TOTAL Material:
						R\$ 1,7640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 11,0680
						VALOR:
						R\$ 12,83
						VALOR COM BDI:
						R\$ 16,47

### 12.6. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
						TOTAL Material:
						R\$ 4,7220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 16,3490



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE VERSÃO HORA
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SENTRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 21,07
VALOR COM BDI: R\$ 27,04

### 12.7. 102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,5000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26060000	R\$ 28,67	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47
VALOR: R\$ 7,84					
VALOR COM BDI: R\$ 10,06					

### 12.8. 102201 APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,5000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
00043652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	R\$ 8,86	R\$ 3,32
TOTAL Material:					R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45190000	R\$ 28,67	R\$ 12,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,95
VALOR: R\$ 16,64					
VALOR COM BDI: R\$ 21,36					

### 12.9. 102227 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03190000	R\$ 27,40	R\$ 0,87
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,31950000	R\$ 24,45	R\$ 7,81
TOTAL Material:					R\$ 8,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	R\$ 28,67	R\$ 16,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,36
VALOR: R\$ 25,04					
VALOR COM BDI: R\$ 32,14					

### 12.10. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO	HORA
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
						TOTAL Material: R\$ 9,8087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,6080
						VALOR: R\$ 44,42
						VALOR COM BDI: R\$ 57,01

<b>12.11. 100724 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01760000	R\$ 27,40	R\$ 0,48
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17630000	R\$ 38,85	R\$ 6,84
						TOTAL Material: R\$ 7,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	R\$ 28,67	R\$ 6,16
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,16
						VALOR: R\$ 13,48
						VALOR COM BDI: R\$ 17,30

<b>12.12. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
						TOTAL Material: R\$ 6,1052
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,4640
						VALOR: R\$ 25,57
						VALOR COM BDI: R\$ 32,82

<b>12.13. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 27,40	R\$ 0,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA:	ABRIL / 2025.

FONTE	VERSAO	HORA	DATA :		BDI : 28
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	SINAPI	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 36,10	R\$ 6,51
					TOTAL Material:	R\$ 7,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 28,67	R\$ 13,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,52
					VALOR:	R\$ 20,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,66

### 12.14. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,8456
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 18,2200	R\$ 1,4576
					TOTAL Material:	R\$ 3,2892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2310
					VALOR:	R\$ 16,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,20

### 12.15. 102488 PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF\_05/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,08410000	R\$ 0,67	R\$ 0,05
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 3,56	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 26,98	R\$ 2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 21,75	R\$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46
					VALOR:	R\$ 3,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,56

### 13.1. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28 FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	
DATA:	ABRIL / 2025.	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7553	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,1000	R\$ 15,4780
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,6612
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,5800	R\$ 9,5664
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,5800	R\$ 7,1043
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,5000	R\$ 3,0150
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 31,9500
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,5000	R\$ 1,0050
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,3500	R\$ 3,3075
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600
TOTAL Material:					R\$ 110,7849

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,7930
VALOR:					R\$ 291,33
VALOR COM BDI:					R\$ 373,92

<b>13.2. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5500	R\$ 1,4325
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,7735
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,8800	R\$ 3,8256
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,1300	R\$ 22,0695
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,6100	R\$ 30,0405
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,8600	R\$ 198,9078
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,8100	R\$ 2,8810
TOTAL Material:					R\$ 259,9304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9800



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**  
*O Trabalho Não Pode Parar*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28		
	FONTE	VERSÃO	HORA	ASSINADO ELETRONICAMENTE
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	Composições Propriárias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.			
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.			
DATA:	ABRIL / 2025.			

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 322,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 414,45</b>

### 13.3. C0736 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADE (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,2959	R\$ 1,7723
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 172,3484	R\$ 2,0682
			TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 3,8405

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPAÐO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 7,2800
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 23,5700	R\$ 0,9428
			TOTAL Material:			R\$ 8,2228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	R\$ 38,4100	R\$ 13,8276
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 87,3700	R\$ 1,7474
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,5750
				VALOR:		R\$ 64,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 82,86

13.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

#### 14.1. C1431 GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 181,9407	R\$ 1.528,35



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 124,7249	R\$ 0,1123
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6406	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9700	R\$ 0,2687
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1900	R\$ 7,3710
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 136,6900	R\$ 10,2518
TOTAL Material:						R\$ 17,8915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6986
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6986
VALOR:						R\$ 24,23
VALOR COM BDI:						R\$ 31,10

### 14.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:						R\$ 115,5750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 152,49
VALOR COM BDI:						R\$ 195,72

### 14.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,1300	R\$ 88,6995
TOTAL Material:						R\$ 88,6995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980
VALOR:						R\$ 112,70
VALOR COM BDI:						R\$ 144,65

### 14.4. PMBV\_300 BANCO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO S/ ENCOSTO (L= 1,80 m) INCLUSO CHAPISCO, EMBOÇO, REVESTIMENTO C/ PORCELANATO E REJUNTAMENTO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 6,57	R\$ 5,26
I0196	BARROTE DE 2 1/2" x2 1/2"	SEINFRA	M	7,47500000	R\$ 11,11	R\$ 83,05
I0793	CHUMBADOR TIPO PARABOUTL 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,50	R\$ 15,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO	HORA
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias		
		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,2000000	R\$ 663,36	R\$ 132,67
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,8000000	R\$ 7,42	R\$ 13,36
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,8000000	R\$ 46,49	R\$ 83,68
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,0800000	R\$ 54,09	R\$ 4,33
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,8000000	R\$ 24,64	R\$ 19,71
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,8000000	R\$ 168,43	R\$ 303,17
TOTAL Serviço:						R\$ 556,92
VALOR:						R\$ 748,32
VALOR COM BDI:						R\$ 960,47

14.5. 103314 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,0597000	R\$ 27,26	R\$ 1,62
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,0177000	R\$ 29,90	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0023000	R\$ 111,01	R\$ 0,25	
00035275 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,6926000	R\$ 117,14	R\$ 81,13	
00020204 PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,6465000	R\$ 88,61	R\$ 57,28	
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,0312000	R\$ 13,60	R\$ 0,42	
00020211 VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,7273000	R\$ 37,10	R\$ 101,18	
TOTAL Material:					R\$ 240,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5342000	R\$ 22,65	R\$ 12,09	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5342000	R\$ 26,59	R\$ 14,20	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,29	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 703,02	R\$ 0,84
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 670,82	R\$ 13,95
						TOTAL Serviço: R\$ 14,79
						VALOR: R\$ 283,48
						VALOR COM BDI: R\$ 363,85

### 14.6. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,5700	R\$ 103,5700
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7100	R\$ 47,7100
						TOTAL Material: R\$ 151,2800
						VALOR: R\$ 151,28
						VALOR COM BDI: R\$ 194,17

### 14.7. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,17	R\$ 80,17
						TOTAL Material: R\$ 80,17
						VALOR: R\$ 81,57
						VALOR COM BDI: R\$ 104,70

### 14.8. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF\_07/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R\$ 65,00	R\$ 57,07
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R\$ 251,45	R\$ 62,20
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 119,27
						Página: 118

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,96	R\$ 193,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44% 92,17% 0,00% 53,50% 0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 193,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R\$ 22,07	R\$ 13,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R\$ 21,75	R\$ 66,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,97
						VALOR: R\$ 393,20
						VALOR COM BDI: R\$ 504,67

### 14.9. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,9500	R\$ 281,9500
TOTAL Material:					R\$ 281,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,9500	R\$ 14,6385
C1604	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:					R\$ 19,4109
					VALOR: R\$ 365,29
					VALOR COM BDI: R\$ 468,85

### 14.10. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.789,18	R\$ 4.789,18
TOTAL Material:					R\$ 4.789,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 26,98	R\$ 61,87
88316	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 21,75	R\$ 24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,81
					VALOR: R\$ 4.875,99
					VALOR COM BDI: R\$ 6.258,33

### 14.11. 103207 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	<b>DATA :</b> <b>BDI : 28</b> <b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	
DATA:	ABRIL / 2025.	

5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 27,26	R\$ 17,49
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 29,90	R\$ 1,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 111,01	R\$ 0,13
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.424,64	R\$ 2.424,64
					TOTAL Material:	R\$ 2.424,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 26,98	R\$ 51,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 21,75	R\$ 20,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 703,02	R\$ 1,12
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 670,82	R\$ 32,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,72

VALOR:	<b>R\$ 2.550,41</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 3.273,45</b>

14.12. 103189 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.580,78	R\$ 2.580,78
					TOTAL Material:	R\$ 2.580,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23410000	R\$ 26,98	R\$ 33,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61700000	R\$ 21,75	R\$ 13,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,70
					VALOR:	<b>R\$ 2.627,48</b>
					VALOR COM BDI:	<b>R\$ 3.372,37</b>

14.13. 103205 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 27,26	R\$ 17,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**  
*O Trabalho Não Pode Parar*

 <p><b>P R E F E I T U R A D E B O A V I A G E M</b> O Trabalho Não Pode Parar</p>	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.		
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.		
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.		
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.		
	DATA:	ABRIL / 2025.		

5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 29,90	R\$ 1,74
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 19,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 111,01	R\$ 0,13
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33910000	R\$ 26,98	R\$ 63,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16950000	R\$ 21,75	R\$ 25,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 703,02	R\$ 1,12
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 670,82	R\$ 32,60
				TOTAL Serviço:		R\$ 33,72
				VALOR:		R\$ 4.099,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 5.261,66

**14.14. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10	R\$ 6.025,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	R\$ 26,98	R\$ 90,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	R\$ 21,75	R\$ 36,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 126,91
				VALOR:		R\$ 6.152,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 7.896,10

**14.15. 103210 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,28330000	R\$ 27,26	R\$ 34,98
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,11670000	R\$ 29,90	R\$ 3,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.
DATA:	ABRIL / 2025.

FONTE	VERSAO	HORA	DATA :		BDI : 28,00%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 38,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00240000	R\$ 111,01	R\$ 0,26
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.090,75	R\$ 2.090,75
						TOTAL Material: R\$ 2.091,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49220000	R\$ 26,98	R\$ 94,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74610000	R\$ 21,75	R\$ 37,97
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 132,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	R\$ 703,02	R\$ 2,24
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05690000	R\$ 670,82	R\$ 38,16
						TOTAL Serviço: R\$ 40,40
						VALOR: R\$ 2.302,05
						VALOR COM BDI: R\$ 2.954,68

### 14.16. PMBV\_652 PLAYGROUND - CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA, BALANÇO DE 2 LUGARES, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (CJ)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	5,13340000	R\$ 27,26	R\$ 139,94
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,46660000	R\$ 29,90	R\$ 13,95
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 153,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64495788	CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA, BALANÇO DE 2 LUGARES.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 15.850,90	R\$ 15.850,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 111,01	R\$ 1,11
						TOTAL Material: R\$ 15.852,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,16250000	R\$ 26,98	R\$ 409,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,58130000	R\$ 21,75	R\$ 164,89
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 573,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01280000	R\$ 703,02	R\$ 9,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	92,17% 53,50%
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20260000	R\$ 670,82	R\$ 135,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,91
					VALOR:	R\$ 16.724,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 21.466,26

### 15.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,77

### 15.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 11,5800	R\$ 2,3160
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 32,9600	R\$ 13,1840
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 14,9800	R\$ 8,9880
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 23,2400	R\$ 62,7480
					TOTAL Material:	R\$ 87,2360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3200
					VALOR:	R\$ 135,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 173,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,7000	R\$ 11,1400
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,2300	R\$ 47,2920
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 74,0600	R\$ 44,4360
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,8600	R\$ 196,7220
					TOTAL Material:	R\$ 299,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,8160
					VALOR:	R\$ 362,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	DATA : BDI : 28/04/2025		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS.	FONTE	VERSÃO	HORA
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE.	SENfra	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
DATA:	ABRIL / 2025.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 465,15

### 15.4. PMBV\_401 REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67833344	CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	Composições	M	2,09690000	R\$ 2,25	R\$ 4,72
INS-83464023	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 15,20	R\$ 15,20
						TOTAL Material: R\$ 19,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07760000	R\$ 26,98	R\$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 21,75	R\$ 0,56
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,65
						VALOR: R\$ 22,57
						VALOR COM BDI: R\$ 28,97

GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:87972590397  
90397  
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 0600183610

Assinado digitalmente por GEORDANO DE  
ARAUJO PESSOA:87972590397  
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil,  
OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SingularID Multipla, CN=GEORDANO DE  
ARAUJO PESSOA:87972590397

Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.04.28 15:50:03-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



## 10 - CURVA ABC



GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:879725  
90397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE  
ARAUJO PESSOA:87972590397  
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil,  
OU=Certificado Digital PF A1, OU=  
Visão Brasil, OU=20240424100000000116, OU=  
AC Singular Município CN=GEORDANO DE  
ARAUJO PESSOA:87972590397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.04.28 15:59:36-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

### 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO)   SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO)   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48%   92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO  
0772  
ASSINADO  
ELETRONICAMENTE

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	8.000,00	R\$ 20,99	R\$ 79,56	R\$ 0,00	R\$ 33,54	R\$ 134,09	R\$ 1.072.720,00	4,29	4,29	A
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.800,00	R\$ 0,00	R\$ 364,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,67	R\$ 1.021.076,00	4,09	8,38	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.500,00	R\$ 8,49	R\$ 41,48	R\$ 0,00	R\$ 15,37	R\$ 65,34	R\$ 1.012.770,00	4,05	12,43	A
PMBV_651	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m <sup>3</sup> , COM CISTERNA DE 10m <sup>3</sup> , H=11,43m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m, INCLUSIVE A BASE DA FUNDAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	R\$ 5.999,88	R\$ 49.325,88	R\$ 0,00	R\$ 16.190,71	R\$ 71.516,47	R\$ 572.131,76	2,29	14,72	A
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	750,00	R\$ 375,19	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 163,46	R\$ 739,99	R\$ 554.992,50	2,22	16,94	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	9.500,00	R\$ 30,19	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 11,12	R\$ 50,33	R\$ 478.135,00	1,91	18,85	A
C1659	LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE LED 100W PARA POSTE, INCLUSO BRAÇO METÁLICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	Composições Próprias	Serviço	UN	800,00	R\$ 77,85	R\$ 328,50	R\$ 0,00	R\$ 115,20	R\$ 521,55	R\$ 417.240,00	1,67	20,52	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	13.000,00	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 29,33	R\$ 381.290,00	1,53	22,05	A
C1659	LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE LED 300W PARA POSTE, INCLUSO BRAÇO METÁLICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	Composições Próprias	Serviço	UN	400,00	R\$ 77,85	R\$ 610,28	R\$ 0,00	R\$ 195,08	R\$ 883,21	R\$ 353.284,00	1,41	23,46	A
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	200,00	R\$ 599,17	R\$ 711,63	R\$ 0,00	R\$ 371,61	R\$ 1.682,41	R\$ 336.482,00	1,35	24,81	A
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00m, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 284,72	R\$ 2.129,27	R\$ 0,00	R\$ 827,41	R\$ 3.241,40	R\$ 324.140,00	1,30	26,10	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	395,00	R\$ 311,10	R\$ 232,82	R\$ 0,00	R\$ 154,19	R\$ 698,11	R\$ 275.753,45	1,10	27,21	A
C1920	C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUSO POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.500,00	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 40,09	R\$ 174,63	R\$ 261.945,00	1,05	28,25	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	7.000,00	R\$ 15,47	R\$ 12,20	R\$ 0,00	R\$ 9,40	R\$ 37,07	R\$ 259.490,00	1,04	29,29	A
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	20.000,00	R\$ 5,62	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 12,67	R\$ 253.400,00	1,01	30,30	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.800,00	R\$ 30,69	R\$ 77,55	R\$ 0,00	R\$ 30,69	R\$ 138,93	R\$ 250.074,00	1,00	31,31	A
PMBV_300	BANCO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO S/ ENCASTO (L=1,80 m) INCLUSO CHAPISCO, EMBOÇO, REVESTIMENTO C/ PORCELANATO E REJUNTAMENTO.	SEINFRA	Serviço	UN	250,00	R\$ 397,50	R\$ 350,81	R\$ 0,00	R\$ 212,16	R\$ 960,47	R\$ 240.117,50	0,96	32,27	A
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 45,39	R\$ 5,41	R\$ 0,00	R\$ 14,40	R\$ 65,20	R\$ 234.720,00	0,94	33,21	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	20.000,00	R\$ 5,19	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 11,24	R\$ 224.800,00	0,90	34,10	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	13.000,00	R\$ 3,66	R\$ 8,59	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 16,52	R\$ 214.760,00	0,86	34,96	A
PMBV_652	PLAYGROUND - CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA, BALANÇO DE 2 LUGARES, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	Composições Próprias	Serviço	CJ	10,00	R\$ 502,20	R\$ 15.967,98	R\$ 15,85	R\$ 4.980,23	R\$ 21.466,26	R\$ 214.662,60	0,86	35,82	A
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	450,00	R\$ 62,82	R\$ 299,59	R\$ 0,00	R\$ 102,74	R\$ 465,15	R\$ 209.317,50	0,84	36,66	A



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**  
*O Trabalho Não Pode Parar*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.  
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.  
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50%.  
BDI: 28,35%  
DATA: ABRIL/2025

## **CURVA ABC DE SERVIÇOS**

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	6.300,00	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 7,25	R\$ 32,82	R\$ 206.766,00	0,83	37,49	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	2.600,00	R\$ 46,89	R\$ 10,65	R\$ 0,00	R\$ 16,30	R\$ 73,84	R\$ 191.984,00	0,77	38,26	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	280,00	R\$ 125,96	R\$ 40,26	R\$ 0,00	R\$ 153,89	R\$ 684,11	R\$ 191.550,80	0,77	39,02	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	7.000,00	R\$ 16,35	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 5,96	R\$ 27,04	R\$ 189.280,00	0,76	39,78	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.350,00	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 30,89	R\$ 139,79	R\$ 188.716,50	0,76	40,53	A
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.450,00	R\$ 8,49	R\$ 49,64	R\$ 0,00	R\$ 17,69	R\$ 75,82	R\$ 185.759,00	0,74	41,28	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	1.400,00	R\$ 25,58	R\$ 77,55	R\$ 0,00	R\$ 29,22	R\$ 132,35	R\$ 185.290,00	0,74	42,02	A
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 320,53	R\$ 245,60	R\$ 0,00	R\$ 160,51	R\$ 726,64	R\$ 181.660,00	0,73	42,75	A
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	7.900,00	R\$ 12,98	R\$ 4,04	R\$ 0,00	R\$ 4,81	R\$ 21,83	R\$ 172.457,00	0,69	43,44	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	168,00	R\$ 9,06	R\$ 774,44	R\$ 0,00	R\$ 227,76	R\$ 1.011,26	R\$ 169.891,68	0,68	44,11	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	2.800,00	R\$ 30,74	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 13,15	R\$ 58,89	R\$ 164.892,00	0,66	44,77	A
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPOL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 85,30	R\$ 6.025,10	R\$ 0,00	R\$ 1.785,70	R\$ 7.896,10	R\$ 157.922,00	0,63	45,41	A
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	700,00	R\$ 99,79	R\$ 69,92	R\$ 0,00	R\$ 48,22	R\$ 217,93	R\$ 152.551,00	0,61	46,02	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	1.600,00	R\$ 9,80	R\$ 55,30	R\$ 0,00	R\$ 23,87	R\$ 88,97	R\$ 142.352,00	0,57	46,59	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2.900,00	R\$ 29,27	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 10,34	R\$ 46,82	R\$ 135.778,00	0,54	47,13	A
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.800,00	R\$ 8,17	R\$ 22,62	R\$ 0,00	R\$ 43,52	R\$ 74,31	R\$ 133.758,00	0,54	47,66	A
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	5.800,00	R\$ 15,28	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 4,96	R\$ 22,46	R\$ 130.268,00	0,52	48,19	A
PMBV_032	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1.200,00	R\$ 16,01	R\$ 67,00	R\$ 0,00	R\$ 23,53	R\$ 106,54	R\$ 127.848,00	0,51	48,70	A
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	2.000,00	R\$ 30,28	R\$ 18,79	R\$ 0,00	R\$ 13,90	R\$ 62,97	R\$ 125.940,00	0,50	49,20	A
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	Serviço	M	10.000,00	R\$ 4,76	R\$ 5,04	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 12,58	R\$ 125.800,00	0,50	49,70	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	R\$ 43,26	R\$ 65,16	R\$ 0,00	R\$ 30,74	R\$ 139,16	R\$ 125.244,00	0,50	50,21	A
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPOL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 58,36	R\$ 4.789,18	R\$ 0,00	R\$ 1.410,79	R\$ 6.258,33	R\$ 125.166,60	0,50	50,71	A
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	1.250,00	R\$ 56,24	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 21,97	R\$ 99,52	R\$ 124.400,00	0,50	51,20	A
C1431	GRAMA EM PLACAS,INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 4,93	R\$ 18,53	R\$ 0,00	R\$ 7,64	R\$ 31,10	R\$ 124.400,00	0,50	51,70	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	750,00	R\$ 58,41	R\$ 65,17	R\$ 0,00	R\$ 35,01	R\$ 158,59	R\$ 118.942,50	0,48	52,18	A
PMBV_031	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	1.200,00	R\$ 31,22	R\$ 46,00	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 99,11	R\$ 118.932,00	0,48	52,65	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.800,00	R\$ 46,89	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 14,49	R\$ 65,64	R\$ 118.152,00	0,47	53,13	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	12.400,00	R\$ 5,19	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 9,52	R\$ 118.048,00	0,47	53,60	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	160,00	R\$ 125,96	R\$ 442,82	R\$ 0,00	R\$ 164,82	R\$ 733,60	R\$ 117.376,00	0,47	54,07	A

GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:879725903

Assinado digitalmente por GEORDAN  
PESSOA;87972590397  
ID: C-BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-  
A1, OU=Videoconferencia, OU=239582  
Multiplo, CN=GEORDANO DE ARAUJO  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.04.28 16:05:42-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO)   SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO)   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48%   92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.450,00	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 17,85	R\$ 80,83	R\$ 117.203,50	0,47	54,54	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	13.000,00	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 8,87	R\$ 115.310,00	0,46	55,00	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	7.000,00	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 3,64	R\$ 16,47	R\$ 115.290,00	0,46	55,46	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 90,15	R\$ 88,59	R\$ 0,00	R\$ 50,66	R\$ 229,40	R\$ 114.700,00	0,46	55,92	A
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	325,00	R\$ 348,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348,33	R\$ 113.207,25	0,45	56,37	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	1.800,00	R\$ 62,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,79	R\$ 113.022,00	0,45	56,82	A
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	1.950,00	R\$ 43,26	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 12,80	R\$ 57,91	R\$ 112.924,50	0,45	57,27	A
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	220,00	R\$ 7,94	R\$ 372,28	R\$ 0,00	R\$ 112,72	R\$ 492,94	R\$ 108.446,80	0,43	57,71	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 11,07	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 3,91	R\$ 17,73	R\$ 106.380,00	0,43	58,13	A
103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 76,04	R\$ 3.984,94	R\$ 0,00	R\$ 1.198,70	R\$ 5.261,66	R\$ 105.233,20	0,42	58,56	A
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	6.250,00	R\$ 16,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,08	R\$ 100.500,00	0,40	58,96	A
C2090	QUADRO P/ MEDIDA EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 207,60	R\$ 1.528,41	R\$ 0,00	R\$ 492,15	R\$ 2.228,16	R\$ 100.267,20	0,40	59,36	A
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 33,52	R\$ 5,48	R\$ 0,00	R\$ 11,07	R\$ 50,07	R\$ 100.140,00	0,40	59,76	A
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	5.000,00	R\$ 6,05	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 19,98	R\$ 99.900,00	0,40	60,16	A
C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	630,00	R\$ 0,00	R\$ 158,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,51	R\$ 99.861,30	0,40	60,56	A
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	10.800,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 9,18	R\$ 99.144,00	0,40	60,96	A
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	1.600,00	R\$ 37,49	R\$ 8,74	R\$ 0,00	R\$ 15,38	R\$ 61,61	R\$ 98.576,00	0,39	61,35	A
PMBV_151	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	Serviço	M2	80,00	R\$ 121,13	R\$ 829,80	R\$ 0,00	R\$ 269,59	R\$ 1.220,52	R\$ 97.641,60	0,39	61,74	A
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	220,00	R\$ 7,97	R\$ 333,90	R\$ 0,00	R\$ 101,86	R\$ 443,73	R\$ 97.620,60	0,39	62,13	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.200,00	R\$ 42,11	R\$ 19,46	R\$ 0,00	R\$ 18,52	R\$ 80,09	R\$ 96.108,00	0,38	62,52	A
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	650,00	R\$ 20,43	R\$ 80,83	R\$ 0,08	R\$ 39,49	R\$ 140,83	R\$ 91.539,50	0,37	62,88	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 46,89	R\$ 23,43	R\$ 0,00	R\$ 19,92	R\$ 90,24	R\$ 90.240,00	0,36	63,24	A
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	440,00	R\$ 204,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 204,18	R\$ 89.839,20	0,36	63,60	A	
PMBV_040	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 48 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	300,00	R\$ 14,02	R\$ 219,00	R\$ 0,00	R\$ 66,06	R\$ 299,08	R\$ 89.724,00	0,36	63,96	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,01	R\$ 65,22	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 89,52	R\$ 89.520,00	0,36	64,32	A
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	5.000,00	R\$ 6,05	R\$ 7,61	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 17,53	R\$ 87.650,00	0,35	64,67	A

**GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:87972590397**

Assinado eletronicamente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397  
NB: C4-BR\_S-CE\_L-OBRAL\_O-ICP-Brasil\_OU-Certificado Digital PF A1\_OU-Videoconferencia\_OU-239827900116\_OU-AC SingularID Ministro da Infraestrutura - GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397  
Razão: Eu sou o autor desse documento  
Localização: C:\USUÁRIO\GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397  
Data: 2024-04-28 16:05:42-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**  
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO)   SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO)   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48%   92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO  
0775  
ASSINADO  
ELETRONICAMENTE

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 x 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	220,00	R\$ 0,00	R\$ 387,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 387,33	R\$ 85.212,60	0,34	65,01	A
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 13,24	R\$ 3,02	R\$ 0,00	R\$ 4,60	R\$ 20,86	R\$ 83.440,00	0,33	65,34	A
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1.035,00	R\$ 80,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,39	R\$ 83.203,65	0,33	65,68	A
C4428	PORCA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 221,89	R\$ 851,39	R\$ 0,00	R\$ 304,26	R\$ 1.377,54	R\$ 82.652,40	0,33	66,01	A
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	2.000,00	R\$ 21,63	R\$ 10,46	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 41,19	R\$ 82.380,00	0,33	66,34	A
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	700,00	R\$ 10,65	R\$ 74,51	R\$ 0,01	R\$ 31,17	R\$ 116,34	R\$ 81.438,00	0,33	66,66	A
PMBV_029	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1.200,00	R\$ 16,01	R\$ 36,50	R\$ 0,00	R\$ 14,89	R\$ 67,40	R\$ 80.880,00	0,32	66,99	A
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	3.500,00	R\$ 12,98	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 23,10	R\$ 80.850,00	0,32	67,31	A
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	890,00	R\$ 0,00	R\$ 90,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,06	R\$ 80.153,40	0,32	67,63	A
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	750,00	R\$ 0,88	R\$ 80,17	R\$ 0,00	R\$ 23,65	R\$ 104,70	R\$ 78.525,00	0,31	67,95	A
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 x 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	1.900,00	R\$ 25,45	R\$ 6,44	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 40,93	R\$ 77.767,00	0,31	68,26	A
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	400,00	R\$ 0,00	R\$ 194,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 194,17	R\$ 77.668,00	0,31	68,57	A
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	2.200,00	R\$ 19,47	R\$ 7,85	R\$ 0,00	R\$ 7,75	R\$ 35,07	R\$ 77.154,00	0,31	68,88	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 127,86	R\$ 111,92	R\$ 0,00	R\$ 67,96	R\$ 307,74	R\$ 76.935,00	0,31	69,18	A
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M2	200,00	R\$ 20,87	R\$ 252,12	R\$ 0,25	R\$ 90,61	R\$ 363,85	R\$ 72.770,00	0,29	69,47	A
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 51,90	R\$ 18,82	R\$ 0,00	R\$ 20,05	R\$ 90,77	R\$ 72.616,00	0,29	69,77	A
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.400,00	R\$ 11,60	R\$ 22,83	R\$ 0,21	R\$ 17,20	R\$ 51,84	R\$ 72.576,00	0,29	70,06	A
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1.800,00	R\$ 40,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,28	R\$ 72.504,00	0,29	70,35	A
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	1.800,00	R\$ 40,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,28	R\$ 72.504,00	0,29	70,64	A
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	4.000,00	R\$ 13,16	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 17,97	R\$ 71.880,00	0,29	70,92	A
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 6,92	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 5,28	R\$ 23,90	R\$ 71.700,00	0,29	71,21	A
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 71,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,32	R\$ 71.320,00	0,29	71,50	A
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 10,59	R\$ 8,68	R\$ 0,00	R\$ 12,87	R\$ 32,14	R\$ 70.708,00	0,28	71,78	A
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	1.100,00	R\$ 6,04	R\$ 43,35	R\$ 0,00	R\$ 14,00	R\$ 63,39	R\$ 69.729,00	0,28	72,06	A
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.600,00	R\$ 9,08	R\$ 24,53	R\$ 0,00	R\$ 9,53	R\$ 43,14	R\$ 69.024,00	0,28	72,33	A
C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	650,00	R\$ 24,94	R\$ 57,21	R\$ 0,00	R\$ 23,29	R\$ 105,44	R\$ 68.536,00	0,27	72,61	A
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 187,55	R\$ 849,10	R\$ 67.928,00	0,27	72,88	A
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	590,00	R\$ 0,00	R\$ 114,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114,63	R\$ 67.631,70	0,27	73,15	A

GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:87972590397

Assinado eletronicamente por GEORDANO DE ARAUJO  
PESSOA:87972590397  
Nº: C-Br\_S-CE\_L-OBRA\_O-CP-Brasil\_OU-Certificado Digital PF  
A1\_OU-Videoconferencia\_OU-239827900116\_OU=AC\_SymantecID  
Máquina: 192.168.1.100 - USUÁRIO PESSOA:87972590397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: 192.168.1.100  
Data: 2024-04-28 16:05:42-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO)   SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO)   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48%   92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	700,00	R\$ 11,93	R\$ 56,66	R\$ 0,43	R\$ 27,42	R\$ 96,44	R\$ 67.508,00	0,27	73,42	A
103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 31,40	R\$ 2.580,78	R\$ 0,00	R\$ 760,19	R\$ 3.372,37	R\$ 67.447,40	0,27	73,69	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.300,00	R\$ 9,36	R\$ 26,66	R\$ 0,00	R\$ 15,78	R\$ 51,80	R\$ 67.340,00	0,27	73,96	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 30,69	R\$ 56,45	R\$ 0,00	R\$ 24,70	R\$ 111,84	R\$ 67.104,00	0,27	74,23	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	160,00	R\$ 62,98	R\$ 259,93	R\$ 0,00	R\$ 91,54	R\$ 414,45	R\$ 66.312,00	0,27	74,49	A
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.800,00	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,24	R\$ 36,41	R\$ 65.538,00	0,26	74,76	A
103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 65,39	R\$ 2.451,73	R\$ 1,98	R\$ 754,35	R\$ 3.273,45	R\$ 65.469,00	0,26	75,02	A
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	2.500,00	R\$ 1,45	R\$ 18,39	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 26,04	R\$ 65.100,00	0,26	75,28	A
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 0,00	R\$ 809,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 809,77	R\$ 64.781,60	0,26	75,54	A
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 643,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 643,06	R\$ 64.306,00	0,26	75,79	A
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	450,00	R\$ 13,62	R\$ 89,57	R\$ 0,00	R\$ 37,96	R\$ 141,15	R\$ 63.517,50	0,25	76,05	A
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 276,87	R\$ 1.341,51	R\$ 0,00	R\$ 458,81	R\$ 2.077,19	R\$ 62.315,70	0,25	76,30	A
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	6.000,00	R\$ 5,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,76	R\$ 10,19	R\$ 61.140,00	0,24	76,54	A
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	72,00	R\$ 25,71	R\$ 614,59	R\$ 0,00	R\$ 197,57	R\$ 837,87	R\$ 60.326,64	0,24	76,78	A
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	R\$ 0,00	R\$ 6.017,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.017,74	R\$ 60.177,40	0,24	77,02	A
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	160,00	R\$ 180,43	R\$ 110,80	R\$ 0,00	R\$ 82,69	R\$ 373,92	R\$ 59.827,20	0,24	77,26	A
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 312,26	R\$ 152,90	R\$ 0,00	R\$ 131,85	R\$ 597,01	R\$ 59.701,00	0,24	77,50	A
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 34,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,83	R\$ 59.211,00	0,24	77,74	A
103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 118,49	R\$ 2.123,36	R\$ 3,96	R\$ 708,87	R\$ 2.954,68	R\$ 59.093,60	0,24	77,98	A
PMBV_07	REFLETOR DE LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	200,00	R\$ 43,25	R\$ 185,00	R\$ 0,00	R\$ 64,71	R\$ 292,96	R\$ 58.592,00	0,23	78,21	A

GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:87972590397

Assinado eletronicamente por GEORDANO DE ARAUJO  
PESSOA:87972590397  
NB: C-BR, S-CE, L-COBRAL, O-ICP-Brasil, OJ-Certificado Digital PF  
A1, OJ-Videoconferencia, OJ-2398279000116, OJ-AC SingularID  
M-Authorizado, OJ-2398279000116, OJ-AC SingularID  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Data: 2024-04-28 16:05:42-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



P R E F E I T U R A D E  
**BOAVIAGEM**  
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÕES DE PRÉDIOS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO)   SINAPI 2025/02 (C/ DESONERAÇÃO)   COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48%   92,17%; 53,50%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2025



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 25,95	R\$ 11,50	R\$ 0,00	R\$ 10,60	R\$ 48,05	R\$ 57.660,00	0,23	78,44	A
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 568,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 568,64	R\$ 56.864,00	0,23	78,67	A
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 38,93	R\$ 106,28	R\$ 0,00	R\$ 41,17	R\$ 186,38	R\$ 55.914,00	0,22	78,89	A
PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições Próprias	Serviço	UN	600,00	R\$ 38,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,40	R\$ 92,82	R\$ 55.692,00	0,22	79,11	A
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	4.150,00	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,40	R\$ 55.610,00	0,22	79,34	A
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	1.020,00	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 11,95	R\$ 54,09	R\$ 55.171,80	0,22	79,56	A
C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	390,00	R\$ 0,00	R\$ 140,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 140,30	R\$ 54.717,00	0,22	79,78	A
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	R\$ 146,59	R\$ 325,84	R\$ 0,00	R\$ 133,92	R\$ 606,35	R\$ 54.571,50	0,22	80,00	A
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	280,00	R\$ 51,48	R\$ 98,80	R\$ 0,00	R\$ 42,60	R\$ 192,88	R\$ 54.006,40	0,22	80,21	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 221,89	R\$ 820,89	R\$ 0,00	R\$ 295,62	R\$ 1.338,40	R\$ 53.536,00	0,21	80,43	B
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	5.200,00	R\$ 7,25	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 10,15	R\$ 52.780,00	0,21	80,64	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 25,55	R\$ 41,76	R\$ 0,00	R\$ 19,08	R\$ 86,39	R\$ 51.834,00	0,21	80,84	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.750,00	R\$ 14,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,79	R\$ 29,53	R\$ 51.677,50	0,21	81,05	B
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.600,00	R\$ 7,36	R\$ 17,79	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 32,27	R\$ 51.632,00	0,21	81,26	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESGOTAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 12,59	R\$ 57,01	R\$ 51.309,00	0,21	81,46	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	180,00	R\$ 64,88	R\$ 152,35	R\$ 0,00	R\$ 61,58	R\$ 278,81	R\$ 50.185,80	0,20	81,66	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	3.700,00	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,40	R\$ 49.580,00	0,20	81,86	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.300,00	R\$ 16,19	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 37,99	R\$ 49.387,00	0,20	82,06	B
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	250,00	R\$ 36,92	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 43,22	R\$ 195,72	R\$ 48.930,00	0,20	82,26	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 0,00	R\$ 809,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 809,77	R\$ 48.586,20	0,19	82,45	B
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	480,00	R\$ 32,30	R\$ 30,30	R\$ 0,00	R\$ 38,13	R\$ 100,73	R\$ 48.350,40	0,19	82,64	B
C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	480,00	R\$ 31,83	R\$ 46,21	R\$ 0,00	R\$ 22,12	R\$ 100,16	R\$ 48.076,80	0,19	82,84	B
C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	390,00	R\$ 38,32	R\$ 56,79	R\$ 0,00	R\$ 26,95	R\$ 122,06	R\$ 47.603,40	0,19	83,03	B
102201	APLICAÇÃO MASA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 8,39	R\$ 3,70	R\$ 0,00	R\$ 9,27	R\$ 21,36	R\$ 46.992,00	0,19	83,21	B
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 21,68	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 8,53	R\$ 38,63	R\$ 46.356,00	0,19	83,40	B
91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 175,75	R\$ 638,73	R\$ 0,00	R\$ 342,95	R\$ 1.157,43	R\$ 46.297,20	0,19	83,58	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.500,00	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 30,84	R\$ 46.260,00	0,19	83,77	B
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	2.300,00	R\$ 20,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,10	R\$ 46.230,00	0,18	83,95	B
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 30,69	R\$ 109,97	R\$ 0,00	R\$ 39,86	R\$ 180,52	R\$ 45.130,00	0,18	84,13	B

GEORDANO DE  
ARAUJO  
PESSOA:87972590397

Assinado eletronicamente por GEORDANO DE ARAUJO  
PESSOA:87972590397  
Nº: C-Br\_S-CE\_L-OBRAI\_O-ICP-Brasil\_OU-Certificado Digital PF A1\_OU-Videoconferencia\_OU-239827900116\_OU-AC\_Symantec  
Máquina: GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: Boa Viagem  
Data: 2024-04-28 16:05:42-0300  
Digitalização: Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0