



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

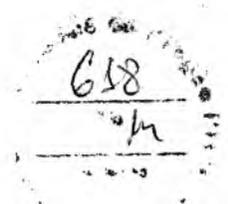
Item	Composição/Insumo	Und	Mão de Obra	Coefficiente Encargos	P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
			49,87		271,69		83,35	404,91
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						490,02	M3

#### Equipam. (C/HORARIO)

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0000000	1,45	1,4500
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,6100000	0,32	0,5152
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,965</b>		

#### MAO DE OBRA

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1878	15,84	50,49
---	---	--------	-------	-------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>50,490</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,8200000	6,77	12,32
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5100000	89,10	45,44
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,3000000	0,55	239,42
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5400000	73,16	39,51
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>336,690</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
50,49		336,69	1,97	100,87	490,02

*(Handwritten signatures and marks)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				474,11	M
<b>MAO DE OBRA</b>						
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7005	15,25	71,68	
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7222	18,52	105,98	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>177,660</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	8,25	76,10	
	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	7,73	6,93	
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	16,16	1,15	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	1,63	5,43
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	48,71	43,84
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	63,57	65,41
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>198,860</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
177,66		198,86		97,59	474,11

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018			26,86	M
-------	--	--	--	-------	---

#### MAO DE OBRA

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	17,46	1,87
--	---	--------	-------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5267	18,61	9,80

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 11,670

#### MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,2000000	3,02	9,66
--	---	----	-----------	------	------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 9,660

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,67		9,66		5,53	26,86

98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018			169,49	M
-------	---	--	--	--------	---

#### MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FORNE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2752	17,46	4,80
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3613	18,61	25,33
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>30,130</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	11,32	6,96
	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	37,59	42,29
	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	46,16	51,93
	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	6,32	3,29
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>104,470</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Mão de Obra	Coefficiente Encargos	P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
			30,13		104,47		34,89	169,49

98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018						90,26	M
-------	---	--	--	--	--	--	-------	---

#### MAO DE OBRA

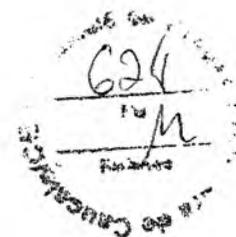
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1901	17,46	3,32
--	---	--------	-------	------

IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9385	18,61	17,47
---	---	--------	-------	-------

<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,790</b>		
--------------------------	------------	---------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	11,32	6,96
--	---	-----------	-------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	37,59	42,29

	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	6,32	1,64
--	----------------------	----	-----------	------	------

	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>50.890</b>		
--	-----------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
20,79		50,89		18,58	90,26

92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			54,57	UN
-------	--	--	--	-------	----

#### MATERIAL/SERVIÇO

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,02
--	----	-----------	------	------

INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	36,32	36,32
--	----	-----------	-------	-------





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
				38,36	9,94		48,30
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				39,50	UN	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673	14,82	6,93		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673	18,76	8,77		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,700</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	8,34	8,34		
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,33	7,33		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>15,670</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>15,70</b>		<b>15,67</b>		<b>8,13</b>	<b>39,50</b>
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					27,48	UN

#### MATERIAL/SERVIÇO

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	14,80	14,8000
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>21,820</b>		

**Mão de Obra      Encargos      Mat./Serv.      Equipam.      BDI      Total Geral**

*Car*      *D*      *M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
				21,82	5,66		27,48
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				18,65	UN	

#### MÃO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222750	14,82	3,30		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222750	18,76	4,18		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>7,480</b>			

#### MATERIAL/SERVIÇO

INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	7,33	7,3300		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>7,330</b>			



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		7,48		7,33		3,84	18,65
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					43,59	UN

#### MATERIAL/SERVIÇO

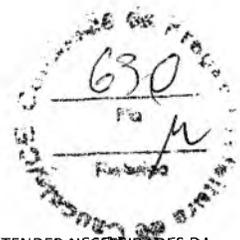
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,60	27,6000
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,620</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		34,62		8,97	43,59

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



LISTA DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,  
DETERMINADAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
Nº 001/2019 - MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARÁ

REFERÊNCIA: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				59,74	UN

#### MATERIAL/SERVIÇO

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

UN	1,0000000	7,02	7,0200
----	-----------	------	--------

INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

UN	1,0000000	40,42	40,4200
----	-----------	-------	---------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **47,440**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-------------	----------	------------	----------	-----	-------------

		47,44		12,30	59,74
--	--	-------	--	-------	-------

94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			33,41	M2
-------	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	6,88	33,41
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	1,69		24,84		409,08	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514	18,61	9,57		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256	14,78	3,78		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,350</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,13	1,20		
	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	0,6940000	428,39	297,30		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,89	13,02

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 311,520

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,35		311,52		84,21	409,08

89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			30,03	UN
-------	---	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,099 14,33 1,42

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,099 18,13 1,79

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 3,210



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,9600
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	16,36	0,7526
	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,93	16,9300
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,643</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,21		20,64		6,18	30,03

89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				31,66	UN
-------	--	--	--	--	-------	----

**MAO DE OBRA**

*(Handwritten signatures and marks)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138600	14,33	1,99
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138600	18,13	2,51
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,500</b>		

### MATERIAL/SERVIÇO

	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,9600
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	16,36	0,7526
	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,93	16,9300
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,643</b>		

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		4,50		20,64		6,52	31,66
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					7,61	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049500	14,33	0,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049500	18,13	0,90
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,610</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	44,71	0,4426
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	38,83	0,5825



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,37	3,3700
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0245000	1,49	0,0365
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>4,432</b>		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,61		4,43		1,57	7,61
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				11,48	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064350	14,33	0,92		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064350	18,13	1,17		

*(Handwritten signatures and marks)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**

	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	16,36	0,3272
--	---	----	-----------	-------	--------

	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,4900
--	---	----	-----------	------	--------

	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,21	5,2100
--	--	----	-----------	------	--------

	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,027</b>		
--	-----------------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,09		7,03		2,36	11,48

89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			5,16	UN
-------	--	--	--	------	----



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0693	14,33	0,99
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0693	18,13	1,26
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,250</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	44,71	0,32
	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,19	1,19
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,83	0,31
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,49	0,03

*(Handwritten signatures and initials)*





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

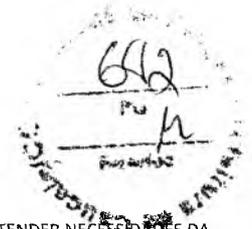
### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,71	0,3130
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,78	5,7800
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,83	0,3106
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,49	0,0745
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>6,478</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,82		6,48		2,93	14,23

92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO RÔSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			55,67	UN
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7910	14,33	11,34
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7910	18,13	14,34
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>25,680</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	10,95	0,19
	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,0000000	18,24	18,24
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	25,78	0,10
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>18,530</b>		

Mão de Obra                      Encargos                      Mat./Serv.                      Equipam.                      BDI                      Total Geral

*(Handwritten signatures and initials)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		25,68		18,53		11,46	55,67
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					17,20	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	14,33		1,70	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118800	18,13		2,15	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>3,850</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	2,96		2,9600	
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	6,10		6,1000	

*Law*  
*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	16,36	0,7526

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 9,813

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,85		9,81		3,54	17,20

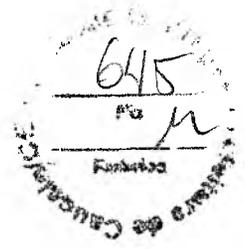
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			22,06	UN
-------	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2376 14,33 3,40

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2376 18,13 4,31

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 7,710



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,96
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,10	6,10
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	16,36	0,75
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,810</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,71		9,81		4,54	22,06

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				8,75	UN
-------	---	--	--	--	------	----

**MAO DE OBRA**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	14,33	1,42
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	18,13	1,79
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,210</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	44,71	0,4426
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,68	2,6800
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	38,83	0,5825
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,49	0,0313
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,736</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		3,21		3,74		1,80	8,75
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					10,09	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	14,33	1,84		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	18,13	2,33		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,170</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,67	1,6700		

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,84	1,8400
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	16,36	0,3272
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,837</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,17		3,84		2,08	10,09

89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			37,47	UN
-------	---	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	14,33	1,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	18,13	1,79



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$

3,210

#### MATERIAL/SERVIÇO

ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,9600
--	----	-----------	------	--------

PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	16,36	0,7526
---	----	-----------	-------	--------

JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	22,84	22,8400
---	----	-----------	-------	---------

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

26,553

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

3,21

26,55

7,71

37,47

89529 / JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014

39,10

UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138600	14,33	1,99
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138600	18,13	2,51
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,500</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,96	2,9600
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	16,36	0,7526
	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	22,84	22,8400
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>26,553</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		4,50		26,55		8,05	39,10
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					119,51	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	14,33	2,41
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	18,13	3,05
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,460</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	12,43	12,4300
--	----	----------	-------	---------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0700000	16,36	1,1452

	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	75,87	75,8700
--	---	----	-----------	-------	---------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **89,445**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,46		89,45		24,60	119,51

89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			6,47	UN
-------	--	--	--	------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127710	14,33	1,83
--	---	----------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127710	18,13	2,32
--	---	----------	-------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	44,71	0,2683
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,42	0,4200
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	38,83	0,2330
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0430000	1,49	0,0641
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,985</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,15		0,99		1,33	6,47

*Handwritten signatures and initials.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					4,39	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	14,33	0,99
--	---	----------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	18,13	1,26
--	---	----------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,250</b>		
------------------------------	------------	--------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	44,71	0,3174
--	----	-----------	-------	--------

JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,58	0,5800
---	----	-----------	------	--------

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,83	0,3106
---	----	-----------	-------	--------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,49	0,0313

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 1,239

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,25		1,24		0,90	4,39
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				7,68	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,148500 14,33 2,13

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,148500 18,13 2,69

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 4,820



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,71	0,3130
	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,58	0,5800
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,83	0,3106
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,49	0,0745
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,278</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,82		1,28		1,58	7,68

89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
AF\_12/2014

10,20 UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088110	14,33	1,26
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088110	18,13	1,60
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,860</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	44,71	0,5365
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,13	4,1300
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	38,83	0,5436
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	1,49	0,0298



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und R\$	Coefficiente 5,240	P.unitário	P.total		
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,86		5,24		2,10	10,20
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					12,14	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106920	14,33		1,53	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106920	18,13		1,94	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,470</b>				

#### MATERIAL/SERVIÇO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	44,71	0,8048
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,47	4,4700
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	38,83	0,8543
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,49	0,0358
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,165</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,47		6,17		2,50	12,14

89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			19,54	UN
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		2,90		12,62		4,02	19,54
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					833,26	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	279,99		279,99	
	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	311,95		311,95	
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,98		69,80	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>661,740</b>			
			<b>Mão de Obra</b>				
			<b>Encargos</b>				
				<b>Mat./Serv.</b>			
					<b>Equipam.</b>		
					<b>BDI</b>		
						<b>171,52</b>	
							<b>833,26</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	
90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				755,62	UN

#### MATERIAL/SERVIÇO

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	279,99	279,99
--	----	-----------	--------	--------

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	253,08	253,08
---	----	-----------	--------	--------

ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000000	6,98	67,01
--	---	-----------	------	-------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **600,080**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		600,08		155,54	755,62

90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				894,33	UN
-------	--	--	--	--	--------	----

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	279,99	279,99
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	257,67	257,67
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	104,18	104,18
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000000	6,98	68,40
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>710,240</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		710,24		184,09	894,33

90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			935,75	UN
-------	--	--	--	--------	----



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	279,99	279,99
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	274,52	274,52
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	118,82	118,82
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,98	69,80
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>743,130</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		743,13		192,62	935,75

90844 /	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			1.009,50	UN
---------	--	--	--	----------	----

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	279,99	279,99
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	331,69	331,69
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	118,82	118,82
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	6,98	71,20
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>801,700</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		801,70		207,80	1.009,50
91312 /	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			768,60	UN

2

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insuno	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	253,08	253,08
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	229,91	229,91
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	72,20	72,20
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000000	5,75	55,20
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>610,390</b>		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			610,39		158,21	768,60
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				798,67	UN

*(Handwritten signatures and initials)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FORNECIMENTO: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	274,52	274,52
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	229,91	229,91
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	72,34	72,34
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	5,75	57,50
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>634,270</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		634,27		164,40	798,67

91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			707,58	UN
-------	---	--	--	--------	----

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	274,52	274,52
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	229,91	229,91
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	5,75	57,50
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>561,930</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		561,93		145,65	707,58

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

**MATERIAL/SERVIÇO**

781,02 UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

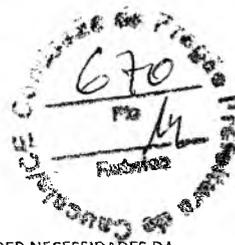
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	331,69	331,69
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	229,91	229,91
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	5,75	58,65
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>620,250</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		620,25		160,77	781,02

91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				687,85	UN
-------	--	--	--	--	--------	----

#### MATERIAL/SERVIÇO

	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	261,15	261,15
--	--	----	-----------	--------	--------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	229,91	229,91
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000000	5,75	55,20
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>546,260</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		546,26		141,59	687,85

91327 / KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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

**MATERIAL/SERVIÇO**

PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	338,85	338,85
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	229,91	229,91



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL. MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	5,75	58,65

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 627,410**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-		627,41		162,62	790,03

91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.779,10	UN
-------	--	--	--	--	----------	----

**MATERIAL/SERVIÇO**

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	279,99	279,99	
--	----	-----------	--------	--------	--

PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	1.063,09	1.063,09	
---	----	-----------	----------	----------	--

ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,98	69,80	
--	---	------------	------	-------	--



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1.412,880</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>1.412,88</b>		<b>366,22</b>	<b>1.779,10</b>
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015					189,17	M3

#### Equipam. (C/HORARIO)

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,53	1,03		
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,40	0,47		
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,5000</b>				

#### MAO DE OBRA

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,828	18,42	33,67
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,828	18,61	34,02
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,483	14,78	81,04
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>148,730</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
148,73			1,50	38,94	189,17

96622 / LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE \*5 CM\*. AF\_08/2017

126,49 M2

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,2048 18,61 22,42



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901	14,78	5,77

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 28,190

#### MATERIAL/SERVIÇO

PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 1,1300000 63,71 71,99

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 CHP 0,0320000 7,80 0,25

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 CHI 0,0300000 0,53 0,02

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 72,260

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
28,19		72,26		26,04	126,49



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016					16,76	M2

### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615	18,61	3,01
--------------------------------------	---	--------	-------	------

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	14,78	0,65
--------------------------------------	---	--------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,6600</b>		
------------------------------	------------	---------------	--	--

### MATERIAL/SERVIÇO

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0339000	284,77	9,65
--	----	-----------	--------	------

<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,6500</b>		
-----------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra

Encargos

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total		
		3,66		9,59	0,06	3,45	16,76
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016					27,93	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2691	18,61	5,01		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734	14,78	1,08		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,090</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	284,77	16,09		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,090</b>				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra						
			6,09		16,09	5,75	27,93
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					312,38	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870012	18,13	15,77		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,439857	14,78	6,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>22,270</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	11,43	68,5800		

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,0000000	151,05	151,0500
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0765000	80,80	6,1812
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>225,811</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
22,27		225,81		64,30	312,38

86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				954,90	UN
-------	---	--	--	--	--------	----

**MATERIAL/SERVIÇO**

	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	24,16	24,1600
--	--	----	-----------	-------	---------

	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	133,96	133,9600
--	--	----	-----------	--------	----------

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

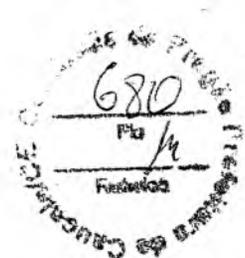
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	35,55	71,1000
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	329,02	329,0200
	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	200,10	200,1000
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>758,340</b>		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			758,34		196,56	954,90
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				757,36	UN
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	24,16	24,1600	

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	133,96	133,9600
	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	35,55	35,5500
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	329,02	329,0200
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	78,77	78,7700
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>601,460</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		601,46		155,90	757,36

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			251,71	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				

418



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,62	5,6200
	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,65	9,6500
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,95	6,9500
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	130,96	130,9600
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	46,72	46,7200
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>199,900</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		199,90		51,81	251,71

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018

2,93 M2

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711	14,78	1,05
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711	18,03	1,28
	<b>T O T A L M Ã O D E O B R A</b>	<b>R\$</b>	<b>2,330</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,33	-	-	-	0,60	2,93

97583 / LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 66,25 UN

**MAO DE OBRA**

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,150381 14,82 2,23

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUIDOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360855	18,76	6,77

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 9,000

#### MATERIAL/SERVIÇO

LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	43,61	43,6100
--	----	-----------	-------	---------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 43,610

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,00		43,61		13,64	66,25

97585 /	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			88,99	UN
---------	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170973	14,82	2,53
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410256	18,76	7,70
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,230</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	60,44	60,4400
---	----	----------	-------	---------

<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>60,440</b>		
-----------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,23		60,44		18,32	88,99

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			120,52	UN
-------	--	--	--	--------	----



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170973	14,82	2,53
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410256	18,76	7,70
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,230</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	85,48	85,480
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>85,480</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,23		85,48		24,81	120,52



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2," INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				7,92	UN	

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515	14,33	0,74
--	---	--------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515	18,13	0,93
--	---	--------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,670</b>		
------------------------------	------------	--------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	44,71	0,27
--	----	-----------	-------	------

LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,0000000	4,08	4,08
---	----	-----------	------	------

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	38,83	0,23
---	----	-----------	-------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260000	1,49	0,04

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 4,620

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,67		4,62		1,63	7,92

89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				5,48	UN
-------	---	--	--	--	------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085140	14,33	1,22		
--	---	----------	-------	------	--	--

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085140	18,13	1,54		
--	---	----------	-------	------	--	--

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 2,760



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	44,71	0,2683		
	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,02	1,0200		
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	38,83	0,2330		
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0430000	1,49	0,0641		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,585</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		2,76		1,59		1,13	5,48
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					17,88	UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084150	14,33	1,21
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084150	18,13	1,53
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,740</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	44,71	1,0730
	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,18	9,1800
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	38,83	1,1649
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280000	1,49	0,0417

125



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,460				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,74		11,46		3,68	17,88
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					7,74	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157410	14,82	2,33
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157410	18,76	2,95
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>5,280</b>	

#### MATERIAL/SERVIÇO

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,87	0,8700

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 0,870

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,28		0,87		1,59	7,74

92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				30,86	UN
-------	--	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3148	14,33	4,51	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3148	18,13	5,71	

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,220</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	10,95	0,19
--	--	----	-----------	-------	------

	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,0000000	14,00	14,00
--	---	----	-----------	-------	-------

	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	25,78	0,10
--	---	---	-----------	-------	------

	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,290</b>		
--	-----------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>10,22</b>		<b>14,29</b>		<b>6,35</b>	<b>30,86</b>

89378 / LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
 AF\_12/2014

5,70 UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	14,33	1,42
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	18,13	1,79
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,210</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,71	0,3130
	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,62	0,6200
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,83	0,3106
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,49	0,0745



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und R\$	Coefficiente 1,318	P.unitário	P.total					
					Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>				3,21		1,32		1,17	5,70
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								33,42	UN

### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4696	18,13	8,51						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479	14,78	2,19						
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>10,700</b>							

### MATERIAL/SERVIÇO

*[Handwritten signatures and marks]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,91	2,73
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,0000000	13,11	13,11
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>15,840</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>10,70</b>		<b>15,84</b>		<b>6,88</b>	<b>33,42</b>

87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				36,79	M2
-------	--	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4643	18,61	8,64		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	14,78	2,50		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,140</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0376000	480,83	18,08
--	---	----	-----------	--------	-------

	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>18,080</b>		
--	-----------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,14		18,08		7,57	36,79

100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				718,76	UN
--------	--	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9989	18,13	18,11
--	--	---	--------	-------	-------

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3147	14,78	4,65
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>22,760</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,97	0,11
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,0000000	11,43	22,86
	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,99	5,99
	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	334,21	334,21
	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	184,88	184,88
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>548,050</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		22,76		548,05		147,95	718,76
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017					8,63	M2
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2921	15,38	4,49		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584	14,78	0,86		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,350</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673070	8,95	1,50		

3

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CÉARA  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und R\$	Coeficiente 1,500	P. unitário			P. total		
				Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>								
				5,35		1,50		1,78	8,63
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017							15,95	M

#### MAO DE OBRA

MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495	15,38	7,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	14,78	1,46
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,070</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

*(Handwritten signatures and marks)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	M	0,4020000	8,95	3,60
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>3,600</b>		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,07		3,60		3,28	15,95
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				74,61	M2

#### MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158	15,68	3,38		
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1761	18,42	21,66		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,040</b>				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,34	0,06				
	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0300000	65,24	1,96				
	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	0,0500000	188,22	9,41				
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	39,48	22,78				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,210</b>						
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
		<b>25,04</b>		<b>34,21</b>		<b>15,36</b>	<b>74,61</b>		
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					119,56	M2		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204	15,68	3,20
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,114	18,42	20,52
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,7200</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,34	0,06
	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960000	3,50	0,69
	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	5,40	2,12
	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,35	1,06



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	14,04	0,27
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,5250000	127,68	67,03
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>71,23</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
23,72		71,23		24,61	119,56

92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			40,16	M2
-------	---	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	15,68	1,8816	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,654	18,42	12,0467	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,928</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	6,34	0,03
	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960000	3,50	0,69
	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	5,40	2,12
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,35	1,06
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	14,04	0,27
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1050000	131,31	13,79
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>17,960</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		13,93		17,96		8,27	40,16

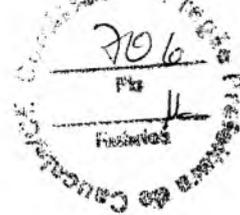
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020					266,62	M2
-------	--	--	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5485	15,68	8,60			
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9928	18,42	55,13			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>63,730</b>					

#### MATERIAL/SERVIÇO

DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,34	0,11			
---	---	-----------	------	------	--	--	--



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	14,04	0,38
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,0200000	144,63	147,52
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>148,010</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
63,73		148,01		54,88	266,62

92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			105,17	M2
-------	---	--	--	--------	----

### MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722	15,68	5,84	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0315	18,42	37,42	

*Be*

*D*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>43,260</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,34	0,11				
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	14,04	0,38				
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,2750000	144,63	39,77				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>40,260</b>						
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
		<b>43,26</b>		<b>40,26</b>		<b>21,65</b>	<b>105,17</b>		
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETÉ DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					142,31	M2		

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



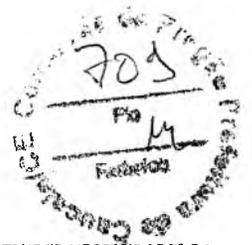
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	15,68	4,80
	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,669	18,42	30,74
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>35,5400</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,34	0,11
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3280000	11,87	3,89
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	14,04	0,93
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,4190000	112,89	47,30



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,8790000	13,44	25,25

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 77,48

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
35,54		77,48		29,29	142,31

95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			34,55	UN
-------	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098604	14,78	1,46	
--------------------------------------	---	----------	-------	------	--

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 1,460

#### MATERIAL/SERVIÇO

*(Handwritten signatures and marks)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	20,30	20,3000
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	17,95	5,6758
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>25,976</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,46		25,98		7,11	34,55

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			130,67	UN
--------	---	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4148	20,06	8,32	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2069	14,78	3,06	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,380</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,0400000	79,49	82,67
	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060000	342,71	2,06
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210000	20,41	0,43
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980000	18,17	7,23
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>92,390</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,38		92,39		26,90	130,67

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
90462	SUORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				1,44		M

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	14,33	0,03
--	---	--------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149	18,13	0,27
--	---	--------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,300</b>		
------------------------------	------------	--------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,3330000	0,44	0,15
---	----	-----------	------	------

ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,3330000	0,72	0,24
---	----	-----------	------	------

PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0400000	9,54	0,38
--	---	-----------	------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,3330000	0,21	0,07

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 0,840

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,30		0,84		0,30	1,44

74245/1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS 16,65 M2

#### MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,346500 19,62 6,80

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,247500 14,78 3,66

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 10,460



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

**MATERIAL/SERVIÇO**

TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO

L

0,1700000

16,24

2,7608

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$**

**2,761**

**Mão de Obra**

**Encargos**

**Mat./Serv.**

**Equipam.**

**BDI**

**Total Geral**

**10,46**

**2,76**

**3,43**

**16,65**

79500/2 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS

23,46

M2

**MAO DE OBRA**

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,4950

19,62

9,71

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,2970

14,78

4,39



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

14,100

MATERIAL/SERVIÇO

ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO

GL

0,0775000

58,47

4,53

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

4,530

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

14,10

4,53

4,83

23,46

84665 / PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO

22,96

M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,4950

19,62

9,71



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3267	14,78	4,83
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>14,540</b>		

**MATERIAL/SERVIÇO**

	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500000	10,55	3,69
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>3,690</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,54		3,69		4,73	22,96

98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				33,28	M2
-------	---	--	--	--	-------	----

**MAO DE OBRA**





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		9,11		17,32		6,85	33,28
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					42,10	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3851	18,61	7,17		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931	14,78	2,85		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,020</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,28		
	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,87	1,45		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	503,03	21,68

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **23,410**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,02		23,41		8,67	42,10

98671 / PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF\_09/2020 368,73 UN

### MAO DE OBRA

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,1761 20,06 23,59

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5881 14,78 8,69

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **32,280**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600000	209,21	242,68
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	3,83	0,54
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,01	17,33
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>260,550</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
32,28		260,55		75,90	368,73

89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014			122,86	UN
-------	---	--	--	--------	----

**MATERIAL/SERVIÇO**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	15,16	32,44
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	6,07	7,16
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	11,27	11,27
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	8,46	7,53
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,05	19,37
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,25	19,80
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>97,570</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		97,57		25,29	122,86

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					200,91	UN
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,50	9,9000		
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,90	2,9000		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,25	20,3500		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,26	8,5200		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,99	13,1780		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,0000000	2,23	46,8300		
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,84	2,9400		

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,38	10,3800
	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	44,55	44,5500
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>159,548</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		159,55		41,36	200,91

93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				164,82	M2
-------	--	--	--	--	--------	----

**MATERIAL/SERVIÇO**

	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,50	9,90
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,90	2,90

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,25	20,35
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,26	8,52
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,99	13,18
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,23	28,10
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,84	2,94
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,38	10,38
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	34,62	34,62
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>130,890</b>		

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário 130,89	P.total	33,93	164,82
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					190,45	UN
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,50	9,9000		
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,90	2,9000		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,25	20,3500		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,26	8,5200		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,99	13,1780		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,25	40,9500		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,84	2,9400
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,38	10,3800
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	42,13	42,1300
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>151,248</b>		

	Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			151,25		39,20	190,45
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				169,61	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,50	9,9000	

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FORNECIMENTO: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,90	2,9000
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,25	20,3500
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,26	8,5200
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,99	13,1780
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,25	40,9500
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,84	2,9400
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,38	10,3800
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,58	25,5800
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>134,698</b>		

123



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Mão de Obra	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat/Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
					134,70		34,91	169,61
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						228,26	UN
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		2,2000000	4,50	9,90		
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN		1,0000000	2,90	2,90		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		2,2000000	9,25	20,35		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		4,0000000	4,26	17,04		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		2,2000000	5,99	13,18		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,000000	5,36	96,48
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,84	2,94
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,38	10,38
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,10	8,10
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>181,270</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		181,27		46,99	228,26

91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			954,64	M2
-------	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3527	18,61	6,56
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1761	14,78	2,60
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,160</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,62	27,92
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	651,39	651,39
	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	UN	4,8166000	0,91	4,38
	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,8504000	9,53	65,28
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>748,970</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und		Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra						
		9,16			748,97		196,51	954,64
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019						568,97	M2
<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2792	18,61	5,20		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1396	14,78	2,06		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>7,260</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,0637000	31,62	2,01		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	417,29	417,29
	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	UN	4,7200000	0,91	4,30
	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,2020000	9,53	20,99
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>444,590</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,26		444,59		117,12	568,97

100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019

504,40 M2

### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,4524 18,61 8,42



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2267	14,78	3,35

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 11,770

#### MATERIAL/SERVIÇO

PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL M2 1,0000000 383,21 383,21

ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 M3 0,0120000 465,98 5,59

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 388,800

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,77		388,80		103,83	504,40

90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 324,52 UN

*Ass*

*@*

295

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400	17,65	24,71
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	14,78	10,35
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>35,060</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	23,84	71,52
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	149,95	149,95
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,06	1,19
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>222,660</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		35,06		222,66		66,80	324,52

91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					1.338,69	M2
-------	---	--	--	--	--	----------	----

### MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1236	17,65	37,48
--	---	--------	-------	-------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0623	14,78	15,70
--------------------------------------	---	--------	-------	-------

<b>T O T A L M Ã O D E O B R A</b>	<b>R\$</b>	<b>53,180</b>		
------------------------------------	------------	---------------	--	--

### MATERIAL/SERVIÇO

DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	23,84	71,52
---	----	----------	-------	-------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,6800000	557,88	937,24
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,06	1,19
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>1.009,950</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
53,18		1.009,95		275,56	1.338,69

94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				660,95	M2
-------	---	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9583	18,61	17,83
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792	14,78	7,08

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>24,910</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130000	31,62	51,00
	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	UN	8,8000000	0,91	8,01
	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,0000000	440,98	440,98
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>499,990</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
24,91		499,99		136,05	660,95

98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				45,85	M2
-------	---	--	--	--	-------	----

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6524	18,61	12,14
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1317	14,78	1,95
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,090</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	1,46	1,52
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350000	594,29	20,80
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,320</b>		

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		14,09		22,32		9,44	45,85
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018					56,76	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6989	18,61		13,01	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	14,78		2,09	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,100</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,050000	8,74		9,18	
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,035000	594,29		20,80	





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	406,59	406,59

	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	487,75	6,54
--	--	----	-----------	--------	------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 413,230**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-------------	----------	------------	----------	-----	-------------

17,74		413,23		111,71	542,68
-------	--	--------	--	--------	--------

101879/	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				569,39	UN
---------	---	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5293	14,82	7,84	
---	---	--------	-------	------	--

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5293	18,76	9,93	
---	---	--------	-------	------	--



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,770</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	427,39	427,39
--	--	----	-----------	--------	--------

	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144000	487,75	7,02
--	--	----	-----------	--------	------

	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>434,410</b>		
--	-----------------------------------	------------	----------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,77		434,41		117,21	569,39

101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				655,50	UN
--------	---	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

*[Handwritten signatures and marks]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6274	14,82	9,30
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6274	18,76	11,77
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,070</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000000	490,14	490,14
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192000	487,75	9,36
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>499,500</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
21,07		499,50		134,93	655,50



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				943,97	UN	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6320	14,82	9,37		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6320	18,76	11,86		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,230</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	719,21	719,21		
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	487,75	9,22		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>728,430</b>				

*Car*

*01/10*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Mão de Obra	Und	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		21,23			728,43		194,31	943,97
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014						10,36	UN
<b>MAO DE OBRA</b>								
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034650	14,33	0,50		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,034650	18,13	0,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1,130</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0049000	44,71	0,2191		

*Car*

*M*

*OKS*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,57	6,5700
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	38,83	0,2912
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	1,49	0,0179
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>7,098</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,13		7,10		2,13	10,36

89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				11,79	UN
-------	--	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	14,33	0,99	
--	---	----------	-------	------	--

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	18,13	1,26

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 2,250

#### MATERIAL/SERVIÇO

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN 0,0049000 44,71 0,2191

RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA UN 1,0000000 6,57 6,5700

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN 0,0075000 38,83 0,2912

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN 0,0170000 1,49 0,0253

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 7,106

Mão de Obra Encargos Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		2,25		7,11		2,43	11,79
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					44,20	M3

#### MAO DE OBRA

SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,3746 14,78 35,10

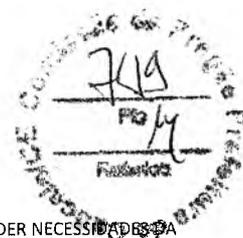
**T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 35,100**

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
35,10				9,10	44,20

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 28,02 M3

#### EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

*(Handwritten signatures and marks)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,59	6,74
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,87	4,79
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>11,530</b>		
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,643500	14,78	9,51
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,510</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,21	1,2100
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,210</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Mão de Obra		P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
			9,51		1,21	11,53	5,77	28,02
93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						17,98	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0446	14,78	0,66		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,660</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0430000	126,22	5,43		
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,0570000	51,07	2,91		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0940000	24,59	2,31
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0870000	18,87	1,64
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,33	1,33
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>13,620</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,66		13,62		3,70	17,98

100921 / REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 52,07 UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2842 14,82 4,21

*Co*

*Q*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6822	18,76	12,80

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 17,010

#### MATERIAL/SERVIÇO

REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	1,0000000	24,34	24,34
---	----	-----------	-------	-------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 24,340

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,01		24,34		10,72	52,07

100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019			62,87	UN
--------	---	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2188	18,61	4,07
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1949	14,78	17,66
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,730</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,06	1,19
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	17,47	27,01
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,200</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
21,73		28,20		12,94	62,87

*Handwritten signature*

*Handwritten initials and signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				322,96	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829	14,82	8,64
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829	18,76	10,94
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,580</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	72,77	72,77
PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	67,54	67,54
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	96,39	96,39



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	4,65	0,20

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 236,900

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,58		236,90		66,48	322,96

89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			34,79	UN
-------	---	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	14,33	2,84
--	---	----------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	18,13	3,59
--	---	----------	-------	------

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 6,430

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FORNECIDA: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	10,95	0,1424
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	21,06	21,0600
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>21,202</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,43		21,20		7,16	34,79

89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				79,30	UN
-------	--	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,33	3,26	
--	---	----------	-------	------	--

*Handwritten signature*

*Handwritten initials and marks*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CÉARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	18,13	5,38

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **8,640**

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN 0,0130000 10,95 0,1424

REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) UN 1,0000000 54,20 54,2000

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **54,342**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,64		54,34		16,32	79,30

89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 36,25 UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	14,33	2,84
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	18,13	3,59
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,430</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	10,95	0,1424
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	22,22	22,2200
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,362</b>		

Mão de Obra      Encargos      Mat./Serv.      Equipam.      BDI      /      Total Geral

752



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total		
		6,43		22,36		7,46	36,25
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					75,43	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	14,33	3,26
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	18,13	5,38
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,640</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	10,95	0,1424
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	51,12	51,1200



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>51,262</b>							
					<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					8,64		51,26		15,53	75,43
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017								0,58	M

#### MAO DE OBRA

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009504	18,76	0,18						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018612	14,78	0,28						
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,460</b>							

Mão de Obra Encargos Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		0,46				0,12	0,58
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					1,49	M2

**MAO DE OBRA**

MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025542	17,17	0,44
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050193	14,78	0,74

**T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 1,180**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,18				0,31	1,49

97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					0,57	UN
-------	---	--	--	--	--	------	----

*(Handwritten signatures and initials)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009405	18,76	0,18
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018513	14,78	0,27
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,450</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,45				0,12	0,57

97645 / REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 27,75 M2

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,360657 18,61 6,71



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,708444	14,78	10,47

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 17,180

#### MATERIAL/SERVIÇO

	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984000	49,36	4,86
--	--	----	-----------	-------	------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 4,860

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,18		4,86		5,71	27,75

97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			10,33	UN
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173745	18,13	3,15

	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,341352	14,78	5,05
--	--------------------------------------	---	----------	-------	------

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **8,200**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,20				2,13	10,33

97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			1,10	UN
-------	--	--	--	------	----

#### MAO DE OBRA

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018117	18,76	0,34
---	---	----------	-------	------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035541	14,78	0,53
--------------------------------------	---	----------	-------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,870</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		0,87					0,23	1,10
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						20,73	M2

**MAO DE OBRA**

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346797	18,42	6,39
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,681021	14,78	10,07
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,460</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-------------	----------	------------	----------	-----	-------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		16,46			4,27		20,73
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				16,89		M2

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2816 18,61 5,24

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5530 14,78 8,17

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 13,410

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,41		-		3,48	16,89

97644 / REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 7,81 M2



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130185	18,61	2,42
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255618	14,78	3,78
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,200</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,20				1,61	7,81

98527 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF\_05/2018

146,03 UN

#### MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,4447 14,78 21,35



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4447	18,03	26,05

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 47,400

#### MATERIAL/SERVIÇO

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,1723000	37,79	44,30
---	-----	-----------	-------	-------

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2870000	84,55	24,27
---	-----	-----------	-------	-------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 68,570

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
47,40		68,57		30,06	146,03

97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			2,25	M2
-------	---	--	--	------	----



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0404	15,38	0,62
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793	14,78	1,17
	<b>T O T A L M Ã O D E O B R A</b>	<b>R\$</b>	<b>1,790</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,79				0,46	2,25

97647 / REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 3,07 M2

**MAO DE OBRA**

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,096119 14,78 1,42

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048886	20,92	1,02

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 2,440

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,44				0,63	3,07

97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				165,79	UN
-------	--	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,177007	14,78	76,52
--------------------------------------	---	----------	-------	-------

TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,635974	20,92	55,14
--	---	----------	-------	-------

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 131,660

*Car*

*0*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CÉARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		131,66				34,13	165,79
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					73,12	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,283732	14,78	33,75		
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,162755	20,92	24,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>58,070</b>				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		58,07				15,05	73,12

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					6,61	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206514	14,78	3,05		
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105138	20,92	2,20		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,250</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		5,25				1,36	6,61
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					19,62	M2
<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>							



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,1846000	20,04	3,70
	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,4506000	0,15	0,07
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>3,7700</b>		

#### MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4643	14,78	6,86	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364	20,92	4,95	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>11,8100</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,81			3,77	4,04	19,62



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					79,76	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9009	21,06	18,97		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4554	14,78	6,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,700</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	30,10	32,81		
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99		
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,83	0,84		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>37,640</b>						
					<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					<b>25,70</b>		<b>37,64</b>		<b>16,42</b>	<b>79,76</b>
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014								81,70	M2
<b>MAO DE OBRA</b>										
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9603	21,06					20,22	
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4752	14,78					7,02	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>27,240</b>						

#### MATERIAL/SERVIÇO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	30,10	32,81
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,83	0,84
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>37,640</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
27,24		37,64		16,82	81,70

87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			74,93	M2
-------	---	--	--	-------	----

#### MÃO DE OBRA

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7920	21,06	16,68
---	---	--------	-------	-------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4158	14,78	6,15
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>22,830</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,10	31,91	
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,65	3,16	
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000	3,83	1,61	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>36,680</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
22,83		36,68		15,42	74,93

*(Handwritten signatures and initials)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					72,09	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7128	21,06	15,01		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3762	14,78	5,56		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,570</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,10	31,91		
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,65	3,16		
	REJUNTE CIMENTICID, QUALQUER COR	KG	0,4200000	3,83	1,61		

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	36,680				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		20,57		36,68		14,84	72,09
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					70,98	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6534	21,06		13,76	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564	14,78		5,27	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>19,030</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	30,10	32,51
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,83	0,84
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>37,340</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,03		37,34		14,61	70,98

87274 / REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014

#### MAO DE OBRA

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,0098 21,06 21,27



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	14,78	7,32

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 28,590

#### MATERIAL/SERVIÇO

REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	30,10	32,81
---	----	-----------	-------	-------

ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
---------------------------------------	----	-----------	------	------

REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,83	0,84
------------------------------	----	-----------	------	------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 37,640

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
28,59		37,64		17,17	83,40



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					65,77	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336	21,06	13,34		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2574	14,78	3,80		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,140</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	28,71	31,01		
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,65	3,16		
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,83	0,92		

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	35,090				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,14		35,09		13,54	65,77
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					61,36	M2

#### MAO DE OBRA

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,4851 21,06 10,22

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2079 14,78 3,07

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 13,290

#### MATERIAL/SERVIÇO

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	28,71	30,72
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,83	0,73
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>35,440</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,29		35,44		12,63	61,36

87251 / REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014

53,84 M2

#### MAO DE OBRA

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H 0,2574 21,06 5,42



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	14,78	2,19
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>7,610</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,71	30,43
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,83	0,73
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>35,150</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,61		35,15		11,08	53,84

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				72,96	M2

### MAO DE OBRA

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8118	21,06	17,10
---	---	--------	-------	-------

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3069	14,78	4,54
--------------------------------------	---	--------	-------	------

<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,640</b>		
--------------------------	------------	---------------	--	--

### MATERIAL/SERVIÇO

PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1000000	28,71	31,58
---	----	-----------	-------	-------

ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
---------------------------------------	----	-----------	------	------

REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,83	0,73
------------------------------	----	-----------	------	------





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	78,00	83,46
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,83	0,92
	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACHII	KG	8,6200000	2,01	17,33
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>101,710</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,38		101,71		30,61	148,70

94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			48,90	M
-------	---	--	--	-------	---

#### Equipam. (C/HORARIO)

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	17,38	0,2294
--	-----	-----------	-------	--------

*Rev*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	16,56	0,3030
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,532</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,205	14,78	3,0299
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111	20,92	2,3221
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,352</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	31,62	6,26
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,19	0,07



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	57,71	0,07
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	81,90	3,69
	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	21,77	22,86
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>32,950</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,35		32,95	0,5320	10,07	48,90

100435 / RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF\_07/2019

36,64 M

#### MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1782 14,78 2,63

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	20,92	1,76

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 4,390

#### MATERIAL/SERVIÇO

RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0000000	24,18	24,18
---	----	-----------	-------	-------

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	17,38	0,23
--	-----	-----------	-------	------

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	16,56	0,30
--	-----	-----------	-------	------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 24,710

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,39		24,71		7,54	36,64

*Car*

*0*

*A*





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		7,14		52,37	15,42		74,93
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				12,20	UN	

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079200	18,13	1,44
--	---	----------	-------	------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029700	14,78	0,44
--------------------------------------	---	----------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,880</b>		
------------------------------	------------	--------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,97	0,1485
--	----	-----------	------	--------

SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	7,66	7,6600
---	----	-----------	------	--------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und R\$	Coeficiente 7,809	P.unitário			P.total		
				Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.		Equipam.	BDI
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>1,88</b>		<b>7,81</b>		<b>2,51</b>	<b>12,20</b>
98689	/ SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. / AF_09/2020							95,51	M
<b>MAO DE OBRA</b>									
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5415		20,06			10,86	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703		14,78			4,00	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,860</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,0000000	58,40	58,40
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,01	2,59
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>60,990</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,86		60,99		19,66	95,51

98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M <sup>2</sup> (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			8.142,06	UN
-------	---	--	--	----------	----

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,9411	18,61	1.189,94
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,9411	14,78	945,05



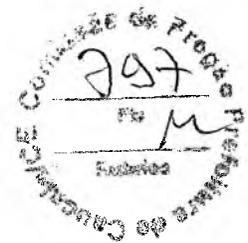
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2.134,990</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9900000	73,16	72,43
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2926000	91,26	26,70
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9841000	37,79	37,19
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4466,0000000	0,57	2.545,62
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,7272000	419,10	723,87
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1760000	621,04	109,30
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	10,66	57,88



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,7600000	53,59	94,32
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3332000	1.828,35	609,21
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,4290000	127,16	54,55
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>4.331,070</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2.134,99		4.331,07		1.676,00	8.142,06

98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020			10.401,92	UN
-------	--	--	--	-----------	----

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,6016	18,61	1.462,78
--------------------------------------	---	---------	-------	----------

*Car*

*14/9*  
*Q*  
*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,6016	14,78	1.161,73
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>2.624,510</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,7952000	73,16	131,34
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5008000	91,26	45,70
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,6845000	37,79	63,66
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5481,0000000	0,57	3.124,17
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,1197000	419,10	888,37
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2160000	621,04	134,14

*Raw*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	10,66	71,03
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,1600000	53,59	115,75
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5320000	1.828,35	972,68
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7030000	127,16	89,39
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5.636,230</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2.624,51		5.636,23		2.141,18	10.401,92

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

954,85 UN

MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,751211	18,13	31,75
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,703989	14,78	10,40
<b>T O T A L M Ã O D E O B R A</b>		<b>R\$</b>	<b>42,150</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,000000	11,43	68,5800
	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	1,000000	641,90	641,9000
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702000	80,80	5,6722
<b>T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O</b>		<b>R\$</b>	<b>716,152</b>		

Mão de Obra                      Encargos                      Mat./Serv.                      Equipam.                      BDI                      Total Geral

*Rev*

*[Handwritten marks]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

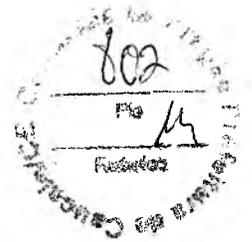
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		42,15		716,15		196,55	954,85
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					587,79	UN

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8144	18,13	14,77	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3412	14,78	5,04	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,810</b>			

#### MATERIAL/SERVIÇO

PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	11,43	45,72	
TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,0000000	398,12	398,12	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390000	80,80	3,15

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **446,990**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,81		446,99		120,99	587,79

98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020			10.255,83	UN
-------	--	--	--	-----------	----

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 69,9058 18,61 1.300,95

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 69,9058 14,78 1.033,21

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **2.334,160**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1293000	91,26	11,80
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4348000	37,79	16,43
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3570,0000000	0,57	2.034,90
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0155000	356,76	5,53
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2000000	621,04	124,21
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,1700000	10,66	65,77
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,7084000	15,95	569,55
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,3452000	338,83	455,79



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,0000000	53,59	107,18
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4536000	1.828,35	829,34
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,7216000	554,82	1.510,00
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5950000	134,55	80,06
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5.810,560</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2.334,16		5.810,56		2.111,11	10.255,83

98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				17.352,09	UN
-------	---	--	--	--	-----------	----

**MAO DE OBRA**

*Handwritten signature*

*Handwritten marks and signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,6598	18,61	2.282,70
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,6598	14,78	1.812,91
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4.095,610</b>		

### MATERIAL/SERVIÇO

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2000000	91,26	18,25
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,6727000	37,79	25,42
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6375,6000000	0,57	3.634,09
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0272000	356,76	9,70
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2640000	621,04	163,95



RÉGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,1444000	10,66	86,82
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,1484000	15,95	847,72
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,0022000	338,83	678,41
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,6400000	53,59	141,48
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,7000000	1.828,35	1.279,85
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,8190000	554,82	2.673,68
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	134,55	125,27
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9.684,640</b>		

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	3.571,84	17.352,09
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------	----------	-----------

92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					74,75	UN
-------	---	--	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0553	14,33	15,12			
--	---	--------	-------	-------	--	--	--

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0553	18,13	19,13			
--	---	--------	-------	-------	--	--	--

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>34,250</b>					
------------------------------	------------	---------------	--	--	--	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0250000	10,95	0,27			
--	----	-----------	-------	------	--	--	--

TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	1,0000000	24,69	24,69			
------------------------------------	----	-----------	-------	-------	--	--	--



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0060000	25,78	0,15

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 25,110

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
34,25		25,11		15,39	74,75

89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			30,57	UN
-------	--	--	--	-------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,158400 14,33 2,27

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,158400 18,13 2,87

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 5,140

234



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,96	5,9200
	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,71	11,7100
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000	16,36	1,5051
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,135</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,14		19,14		6,29	30,57

89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			14,01	UN
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		1,93		9,20	2,88		14,01
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				65,24		UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832	14,33	2,63		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832	18,13	3,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,950</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	2,96	5,92		
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000	16,36	1,51		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	38,43	38,43

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 45,860

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,95		45,86		13,43	65,24

89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,98	UN
-------	---	--	--	--	------	----

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1703	14,33	2,44	
--	---	--------	-------	------	--

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1703	18,13	3,09	
--	---	--------	-------	------	--

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 5,530

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	44,71	0,40			
	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,75	0,75			
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0090000	38,83	0,35			
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0650000	1,49	0,10			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,600</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>5,53</b>		<b>1,60</b>		<b>1,85</b>	<b>8,98</b>	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					10,69	UN	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	14,33	2,84
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	18,13	3,59
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,430</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	44,71	0,4918
	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,99	0,9900
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	38,83	0,4660
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0750000	1,49	0,1118



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und R\$	Coeficiente 2,060	P. unitário			P. total		
				Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.		Equipam.	BDI
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			6,43		2,06		2,20	10,69
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016							45,28	M2

#### Equipam. (C/HORARIO)

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016

CHP	0,0372000	17,38	0,6465
-----	-----------	-------	--------

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016

CHI	0,0516000	16,56	0,8545
-----	-----------	-------	--------

**T O T A L Equipam.** R\$ 1,501

#### MAO DE OBRA

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395	14,78	5,8381
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132	20,92	2,7614
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>8,600</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	940,50	25,86
--	-----	-----------	--------	-------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 25,860

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,60		25,86	1,5010	9,32	45,28

94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016

50,67 M2

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo Equipam. (C/HORARIO)	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	17,38	0,6465
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	16,56	0,8545
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,501</b>		
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	14,78	7,6265
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251	20,92	5,2509
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,877</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				

*low*

*low*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	940,50	25,86

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **25,860**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,88		25,86	1,5010	10,43	50,67

95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 16,62 M2

#### MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,186120 19,62 3,65

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,068310 14,78 1,01

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **4,660**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,49	8,5386
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,539</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,66		8,54		3,42	16,62

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 40,09 UN

#### MATERIAL/SERVIÇO

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	24,82	24,8200

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>								
		R\$	31,840					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				31,84		8,25	40,09	
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					43,04	UN	
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200			
	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,16	27,1600			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>								
		R\$	34,180					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário 34,18	P.total	8,86	43,04
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					34,20	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,491040	14,82	7,28		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,491040	18,76	9,21		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,490</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	10,67	10,6700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,670</b>				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		16,49			10,67	7,04	34,20
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					29,16	UN
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200		
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,14	16,1400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>23,160</b>			
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				23,16		6,00	29,16

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				46,94	UN	

#### MATERIAL/SERVIÇO

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200
--	----	-----------	------	--------

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	30,26	30,2600
---	----	-----------	-------	---------

<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>37,280</b>		
-----------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		37,28		9,66	46,94

92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				64,72	UN	
-------	---	--	--	--	-------	----	--

#### MATERIAL/SERVIÇO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,0200

	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	44,38	44,3800
--	---	----	-----------	-------	---------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 51,400**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		51,40		13,32	64,72

91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			32,21	UN
-------	--	--	--	-------	----

#### MATERIAL/SERVIÇO

	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,02	7,02
--	--	----	-----------	------	------

	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,56	18,56
--	--	----	-----------	-------	-------

*Ass*

*M*





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário 27,92	P.total	7,24	35,16
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					53,06	UN

#### MATERIAL/SERVIÇO

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

UN	1,0000000	7,02	7,02
----	-----------	------	------

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

UN	1,0000000	35,12	35,12
----	-----------	-------	-------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **42,140**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-		42,14		10,92	53,06

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

				45,36	UN
--	--	--	--	-------	----





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		3,42		32,60		9,34	45,36
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					99,29	UN

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	18,13	1,79
--	---	----------	-------	------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029700	14,78	0,44
--------------------------------------	---	----------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,230</b>		
------------------------------	------------	--------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,97	0,0624
--	----	-----------	------	--------

TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	76,56	76,5600
---	----	-----------	-------	---------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	76,622				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,23			76,62		20,44	99,29

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 58,87 UN

### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,095040 18,13 1,72

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,029997 14,78 0,44

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 2,160

### MATERIAL/SERVIÇO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,97	0,0903
	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	44,50	44,5000
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>44,590</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,16		44,59		12,12	58,87

86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				117,82	UN
-------	---	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165033	18,13	2,99		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051975	14,78	0,77		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**R\$ 3,760**

**MATERIAL/SERVIÇO**

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,97	0,0903
--	----	-----------	------	--------

TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,0000000	89,72	89,7200
---	----	-----------	-------	---------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$ 89,810**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,76		89,81		24,25	117,82

86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			112,72	UN
-------	---	--	--	--------	----

**MAO DE OBRA**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	18,13	3,05
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049500	14,78	0,73
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,780</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,97	0,0903
	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000000	85,65	85,6500
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>85,740</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,78		85,74		23,20	112,72



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016					25,95	UN

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199980	14,33	2,87
--	---	----------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199980	18,13	3,63
--	---	----------	-------	------

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 6,500

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	10,95	0,0767
--	----	-----------	-------	--------

TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	14,03	14,0300
--	----	-----------	-------	---------

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 14,107



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra						
				6,50	14,11	5,34	25,95

86916 / TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 32,31 UN

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,148500 18,13 2,69

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,049500 14,78 0,73

**T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 3,420**

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) UN 0,0304000 2,97 0,0903

*ew*

*o m*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	22,15	22,1500

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ 22,240

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,42		22,24		6,65	32,31

92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			44,22	M2
-------	---	--	--	-------	----

#### Equipam. (C/HORARIO)

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068000	17,38	0,1182
--	-----	-----------	-------	--------

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094000	16,56	0,1557
--	-----	-----------	-------	--------

**T O T A L Equipam.** R\$ 0,274





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	9,10	44,22
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------	------	-------

92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					67,73	M2
-------	--	--	--	--	--	-------	----

#### Equipam. (C/HORARIO)

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	17,38	0,7161		
--	-----	-----------	-------	--------	--	--

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	16,56	0,9456		
--	-----	-----------	-------	--------	--	--

<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,662</b>				
---------------------------	------------	--------------	--	--	--	--

#### MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398	15,68	6,2406		
---	---	-------	-------	--------	--	--

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396	18,42	7,2943		
---	---	-------	-------	--------	--	--

*Car*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,535</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5730000	1,59	4,09
	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7350000	17,77	13,06
	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3360000	8,41	19,65
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	12,59	0,88
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	11,37	0,57
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	11,46	0,34
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>38,590</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Mão de Obra	Coefficiente Encargos	P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
			13,54		38,59	1,6620	13,94	67,73
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						82,54	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		0,0428000	17,38	0,7439		
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,0594000	16,56	0,9837		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>		<b>1,728</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,489	15,68	7,6675		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,669	18,42	12,3230

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ 19,991

### MATERIAL/SERVIÇO

	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5890000	1,59	4,12
	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0170000	17,77	18,07
	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3600000	8,41	19,85
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	12,59	0,88
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	11,37	0,57
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	11,46	0,34



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>43,830</b>							
					<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					<b>19,99</b>		<b>43,83</b>	<b>1,7280</b>	<b>16,99</b>	<b>82,54</b>
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								18,84	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>									
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	17,38				0,0799		
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	16,56				0,1060		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,186</b>							

MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	15,68	1,0035
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	18,42	2,1551
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,159</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	17,77	11,27
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	11,46	0,34
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,610</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,16		11,61	0,1860	3,88	18,84



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				2,41	M3XKM	

#### EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0152000	111,23	1,69
--	-----	-----------	--------	------

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0065000	33,72	0,22
--	-----	-----------	-------	------

<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>1,910</b>		
-------------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,91	0,50	2,41

97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,88	M3XKM	
-------	--	--	--	--	------	-------	--

#### EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

*Handwritten signature*

*Handwritten initials and signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0056000	111,23	0,62
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	33,72	0,08
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>0,700</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,70	0,18	0,88

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 2,20 M3XKM

#### EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139000	111,23	1,55
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	33,72	0,20

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und R\$	Coefficiente 1,750	P.unitário	P.total		
T O T A L EQUIPAMENTOS							
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					1,75	0,45	2,20
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					1,54	TXKM
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093000	119,48			1,11
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	28,70			0,11
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>1,220</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
				1,22		0,32	1,54
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					6,89	TXKM
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	126,22		1,05	
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	51,07		0,77	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	111,23		2,97	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	33,72		0,68	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>5,470</b>				

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário 5,47	P.total	1,42	6,89
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				494,11		M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356	14,33	10,54		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356	18,13	13,34		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,880</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	0,9140000	403,20	368,52		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>368,520</b>				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Mão de Obra	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
			23,88		368,52		101,71	494,11

92277 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 89,84 M

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	14,33	0,94
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	18,13	1,18
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>2,120</b>	

#### MATERIAL/SERVIÇO

TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0211000	67,80	69,23
--	---	-----------	-------	-------





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	0,9140000	273,44	249,92

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **249,920**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
23,88		249,92		70,97	344,77

89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			22,35	M
-------	---	--	--	-------	---

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158400	14,33	2,27
--	---	----------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158400	18,13	2,87
--	---	----------	-------	------

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **5,140**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0117000	44,71	0,5231
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	10,73	11,2665
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	38,83	0,7417
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530000	1,49	0,0790
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,610</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,14		12,61		4,60	22,35

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

49,54 M



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732600	14,33	10,50
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732600	18,13	13,28
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,780</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	44,71	1,6230
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	10,73	11,2665
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	38,83	2,3026
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,49	0,3680

570





REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0138000	44,71	0,6170
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	10,73	11,2665
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	38,83	0,8737
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0900000	1,49	0,1341
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,891</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,68		12,89		5,59	27,16

89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				53,84	M
-------	--	--	--	--	-------	---

MAO DE OBRA

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366300	14,33	5,25
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366300	18,13	6,64
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,890</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	44,71	0,7690
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	27,45	28,8225
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	38,83	1,0950
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,49	0,1833
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>30,870</b>		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		11,89		30,87		11,08	53,84
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					25,71	M
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376200	14,33	5,39		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376200	18,13	6,82		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,210</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	44,71	0,4829		

*Co*

*0,0108*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	6,58	6,9090
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	38,83	0,6329
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,49	0,1892
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,214</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,21		8,21		5,29	25,71

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014

39,87 M

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

0,109 14,33 1,56



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	18,13	1,98

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **3,540**

#### MATERIAL/SERVIÇO

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN 0,0050000 44,71 0,2236

TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) M 1,0400000 26,48 27,5392

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN 0,0082000 38,83 0,3184

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN 0,0230000 1,49 0,0343

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **28,116**

Mão de Obra Encargos Mat./Serv. Equipam. BDI Total Geral

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		3,54		28,12	8,21		39,87
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				78,69	M	
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178200	14,33	2,55		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178200	18,13	3,23		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>5,780</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062000	44,71	0,2772		
	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	53,83	55,9832		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	38,83	0,3961
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,49	0,0551
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>56,712</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,78		56,71		16,20	78,69

89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				16,21	M
-------	---	--	--	--	-------	---

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3158	14,33	4,53	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3158	18,13	5,73	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P. unitário	P. total
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,260</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,31	2,45
--	--	---	-----------	------	------

	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1060000	1,49	0,16
--	--------------------------------	----	-----------	------	------

	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,610</b>		
--	-----------------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,26		2,61		3,34	16,21

89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				11,72	M
-------	---	--	--	--	-------	---

MAO DE OBRA

*lew*

*@*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188100	14,33	2,70
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188100	18,13	3,41
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,110</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0500000	2,96	3,1080
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0630000	1,49	0,0939
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,202</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,11		3,20		2,41	11,72



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				4,61		M

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015840	14,33	0,23
--	---	----------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015840	18,13	0,29
--	---	----------	-------	------

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,520</b>		
------------------------------	------------	--------------	--	--

#### MATERIAL/SERVIÇO

TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,96	3,1406
--	---	-----------	------	--------

<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,141</b>		
-----------------------------------	------------	--------------	--	--

<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
--------------------	-----------------	-------------------	-----------------	------------	--------------------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		0,52		3,14		0,95	4,61
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					19,10	M
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365310	14,33		5,23	
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365310	18,13		6,62	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,850</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,96		3,1406	
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,49		0,1833	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,324				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,85		3,32		3,93	19,10
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					14,38	M

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132660	14,33	1,90			
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132660	18,13	2,41			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>4,310</b>				

#### MATERIAL/SERVIÇO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	6,64	7,0450
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0450000	1,49	0,0671
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,112</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,31		7,11		2,96	14,38

89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				13,90	M
-------	--	--	--	--	-------	---

#### MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023760	14,33	0,34		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023760	18,13	0,43		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

0,770

#### MATERIAL/SERVIÇO

TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

M

1,0610000

9,67

10,2599

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

UN

0,0080000

1,49

0,0119

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

10,272

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

0,77

10,27

2,86

13,90

89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

15,99

M

MAO DE OBRA



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028710	14,33	0,41
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028710	18,13	0,52
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,930</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO

	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	11,08	11,7559
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100000	1,49	0,0149
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,771</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,93		11,77		3,29	15,99

*Dev*

*2 - @ M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					30,41	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172260	18,13	3,12		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054252	14,78	0,80		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,920</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,97	0,1188		
	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	20,11	20,1100		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,229</b>				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.		
			3,92	20,23		6,26	30,41
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					60,00	UN

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172260	18,13	3,12		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054252	14,78	0,80		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>3,920</b>			

#### MATERIAL/SERVIÇO

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,97	0,1188		
--	----	-----------	------	--------	--	--



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	43,61	43,6100

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **43,729**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,92		43,73		12,35	60,00

100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				484,97	UN
--------	--	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4918	18,13	8,92		
--	---	--------	-------	------	--	--

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460	14,78	5,11		
--------------------------------------	---	--------	-------	------	--	--

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **14,030**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	15,42	30,84
	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,01	2,01
	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	331,14	331,14
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	80,80	7,12
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>371,110</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,03		371,11		99,83	484,97

86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

614,36 UN



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	35,55	35,5500
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	452,35	452,3500
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>487,900</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		487,90		126,46	614,36

86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			580,29	UN
-------	--	--	--	--------	----

#### MATERIAL/SERVIÇO

	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,49	8,4900
--	--	----	-----------	------	--------

*POO*

*D* *M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	452,35	452,3500

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO** R\$ **460,840**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		460,84		119,45	580,29

95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				253,14	UN
-------	---	--	--	--	--------	----

#### MAO DE OBRA

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,491832	18,13	8,92	
--	---	----------	-------	------	--

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346401	14,78	5,12	
--------------------------------------	---	----------	-------	------	--

**T O T A L MÃO DE OBRA** R\$ **14,040**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	15,42	30,8400
	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,01	2,0100
	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	147,02	147,0200
	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0881000	80,80	7,1185
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>186,989</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,04		186,99		52,11	253,14

95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1.016,50	UN
-------	---	--	--	----------	----

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,99	5,9900
	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,0000000	801,27	801,2700
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>807,260</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		807,26		209,24	1.016,50

93183 / VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016

57,70 M

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,067 18,61 1,25



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25.92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	14,78	1,37
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>2,620</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	6,34	0,0444
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,14	0,8400
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	380,64	0,7232
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170000	112,89	24,4971
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	11,35	8,9665
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	338,83	8,1319



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>43,203</b>							
					<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					2,62		43,20		11,88	57,70
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								32,87	M

#### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	18,61	1,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	14,78	1,57
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,300</b>		

#### MATERIAL/SERVIÇO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	6,34	0,0317
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,14	0,8400
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	380,64	0,7232
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1220000	112,89	13,7726
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3080000	10,92	3,3634
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0120000	338,83	4,0660
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,797</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,30		22,80		6,77	32,87



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total	
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				56,90	M

### MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	18,61	1,06
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	14,78	1,26
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,320</b>		

### MATERIAL/SERVIÇO

DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	6,34	0,0444
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,14	0,8400
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	380,64	0,7232

*Raw*

*Q M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2140000	112,89	24,1585
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	11,35	8,9665
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	338,83	8,1319
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>42,865</b>		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,32		42,87		11,71	56,90



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1/	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 79,31	R\$ 99,87	R\$ 140.616,96
2.	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.816,00	R\$ 25,20	R\$ 31,73	R\$ 89.351,68
3/	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.448,00	R\$ 18,43	R\$ 23,21	R\$ 196.078,08
4/	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	500,00	R\$ 119,32	R\$ 150,25	R\$ 75.125,00
5	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	333,33	R\$ 35,38	R\$ 44,55	R\$ 14.849,85
6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	145,43	R\$ 61,97	R\$ 78,03	R\$ 11.347,90
7/	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,79	R\$ 49,53	R\$ 62,37	R\$ 4.290,43
8/	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	59,91	R\$ 57,09	R\$ 71,89	R\$ 4.306,93
9/	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 2,63	R\$ 3,31	R\$ 36,41
10	COMP 0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. DÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 12,83	R\$ 16,16	R\$ 48,48
11/	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	21,00	R\$ 4,69	R\$ 5,91	R\$ 124,11
12	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	26,27	R\$ 6,98	R\$ 8,79	R\$ 230,91
13	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	5,32	R\$ 83,05	R\$ 104,58	R\$ 556,37
14	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	86,60	R\$ 497,50	R\$ 626,45	R\$ 54.250,57

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
15	COMP 0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,47	R\$ 87,92	R\$ 110,71	R\$ 1.491,26
16	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	384,09	R\$ 63,83	R\$ 80,37	R\$ 30.869,31
17	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,27	R\$ 64,65	R\$ 81,41	R\$ 3.929,66
18	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	541,19	R\$ 59,75	R\$ 75,24	R\$ 40.719,14
19	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,43	R\$ 76,57	R\$ 96,42	R\$ 9.201,36
20	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,68	R\$ 68,03	R\$ 85,66	R\$ 229,57
21	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.634,88	R\$ 68,85	R\$ 86,70	R\$ 141.744,10
22	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	140,38	R\$ 44,83	R\$ 56,45	R\$ 7.924,45
23	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	576,21	R\$ 40,69	R\$ 51,24	R\$ 29.525,00
24	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,94	R\$ 44,39	R\$ 55,90	R\$ 220,25
25	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	242,91	R\$ 74,80	R\$ 94,19	R\$ 22.879,69
26	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,82	R\$ 50,28	R\$ 63,31	R\$ 241,84

*low*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
27	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17.568,67	R\$ 1,87	R\$ 2,35	R\$ 41.286,37
28	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.676,13	R\$ 2,19	R\$ 2,76	R\$ 4.626,12
29	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21.605,59	R\$ 2,40	R\$ 3,02	R\$ 65.248,88
30	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.773,42	R\$ 2,65	R\$ 3,34	R\$ 12.603,22
31	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25.211,57	R\$ 10,00	R\$ 12,59	R\$ 317.413,67
32	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.110,73	R\$ 7,33	R\$ 9,23	R\$ 47.172,04
33	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.549,29	R\$ 18,94	R\$ 23,85	R\$ 84.650,57
34	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.880,37	R\$ 14,02	R\$ 17,66	R\$ 50.867,33
35	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	36,02	R\$ 9,53	R\$ 12,00	R\$ 432,24
36	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.079,56	R\$ 16,36	R\$ 20,60	R\$ 22.238,94
37	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22.754,11	R\$ 12,65	R\$ 15,93	R\$ 362.472,97
38	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.899,47	R\$ 14,05	R\$ 17,69	R\$ 68.981,62
39	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.928,27	R\$ 10,16	R\$ 12,79	R\$ 88.612,57
40	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.448,74	R\$ 11,15	R\$ 14,04	R\$ 20.340,31
41	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.931,70	R\$ 20,52	R\$ 25,84	R\$ 49.915,13
42	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.472,39	R\$ 18,01	R\$ 22,68	R\$ 33.393,81

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
43	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	374,69	R\$ 21,52	R\$ 27,10	R\$ 10.154,10
44	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2.639,31	R\$ 18,58	R\$ 23,40	R\$ 61.759,85
45	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	147,38	R\$ 26,87	R\$ 33,83	R\$ 4.985,87
46	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	399,62	R\$ 21,70	R\$ 27,32	R\$ 10.917,62
47	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.216,00	R\$ 28,90	R\$ 36,39	R\$ 44.250,24
48	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	11,96	R\$ 22,87	R\$ 28,80	R\$ 344,45
49	COMP 0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	638,02	R\$ 2,18	R\$ 2,74	R\$ 1.748,17
50	COMP 4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	R\$ 176,19	R\$ 221,86	R\$ 665,58
51	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,41	R\$ 591,82	R\$ 745,22	R\$ 1.795,98
52	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,35	R\$ 433,20	R\$ 545,49	R\$ 190,92
53	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	678,32	R\$ 15,32	R\$ 19,29	R\$ 13.084,79
54	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,10	R\$ 13,88	R\$ 17,48	R\$ 141,59
55	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.472,71	R\$ 14,21	R\$ 17,89	R\$ 26.346,78
56	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	351,24	R\$ 12,17	R\$ 15,32	R\$ 5.381,00
57	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	844,44	R\$ 10,31	R\$ 12,98	R\$ 10.960,83
58	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,55	R\$ 13,49	R\$ 16,99	R\$ 2.659,78

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREMIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
59	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	522,33	R\$ 14,41	R\$ 18,15	R\$ 9.480,29
60	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,79	R\$ 13,78	R\$ 17,35	R\$ 499,51
61	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,04	R\$ 13,30	R\$ 16,75	R\$ 5.193,17
62	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,38	R\$ 13,92	R\$ 17,53	R\$ 1.707,07
63	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.107,74	R\$ 12,95	R\$ 16,31	R\$ 34.377,24
64	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.142,37	R\$ 10,91	R\$ 13,74	R\$ 15.696,16
65	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,53	R\$ 15,38	R\$ 19,37	R\$ 184,60
66	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.751,94	R\$ 16,12	R\$ 20,30	R\$ 35.564,38
67	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,60	R\$ 32,05	R\$ 40,36	R\$ 13.504,46
68	COMP 0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	10,00	R\$ 244,23	R\$ 307,53	R\$ 3.075,30
69	COMP 0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	104,68	R\$ 98,38	R\$ 123,88	R\$ 12.967,76
70	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	734,16	R\$ 105,92	R\$ 133,37	R\$ 97.914,92
71	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	150,12	R\$ 19,83	R\$ 24,97	R\$ 3.748,50
72	COMP 3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	5,00	R\$ 711,86	R\$ 896,38	R\$ 4.481,90
73	COMP 4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES CI ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00	R\$ 948,63	R\$ 1.194,51	R\$ 10.750,59
74	COMP 0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	47,00	R\$ 472,27	R\$ 594,68	R\$ 27.949,96

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
75	COMP 4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	22,51	R\$ 472,27	R\$ 594,68	R\$ 13.386,25
76	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" B/DU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 763,01	R\$ 960,78	R\$ 10.568,58
77	10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	29,58	R\$ 748,44	R\$ 942,44	R\$ 27.877,38
78	COMP 0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	0,75	R\$ 817,04	R\$ 1.028,82	R\$ 771,62
79	COMP 3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	71,38	R\$ 243,50	R\$ 306,61	R\$ 21.885,82
80	COMP 4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. = 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	5,97	R\$ 153,36	R\$ 193,11	R\$ 1.152,87
81	COMP 0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2.012,91	R\$ 10,94	R\$ 13,77	R\$ 27.717,77
82	COMP 83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	3,00	R\$ 860,48	R\$ 1.083,52	R\$ 3.250,56
83	COMP 0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	98,51	R\$ 45,70	R\$ 57,54	R\$ 5.668,27
84	COMP 4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	375,31	R\$ 12,05	R\$ 15,17	R\$ 5.693,45
85	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.923,46	R\$ 13,19	R\$ 16,61	R\$ 31.948,67
86	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59.654,52	R\$ 4,36	R\$ 5,49	R\$ 327.503,31
87	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.477,21	R\$ 3,27	R\$ 4,12	R\$ 10.206,11
88	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	761,87	R\$ 22,91	R\$ 28,85	R\$ 21.979,95
89	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.062,26	R\$ 6,13	R\$ 7,72	R\$ 85.400,65
90	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.266,67	R\$ 7,33	R\$ 9,23	R\$ 11.691,36

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
91	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	412,84	R\$ 60,00	R\$ 75,55	R\$ 31.190,06
92	COMP 0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	1.876,55	R\$ 6,50	R\$ 8,18	R\$ 15.350,18
93	COMP 4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6-UTP	M	656,79	R\$ 10,35	R\$ 13,03	R\$ 8.557,97
94	COMP 0586	CADEADO MÉDIO	UN	75,00	R\$ 22,11	R\$ 27,84	R\$ 2.088,00
95	COMP 0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	3,00	R\$ 325,60	R\$ 410,00	R\$ 1.230,00
96	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 728,42	R\$ 917,23	R\$ 2.751,69
97	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 570,55	R\$ 718,44	R\$ 1.436,88
98	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 552,01	R\$ 695,09	R\$ 11.816,53
99	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 214,27	R\$ 269,81	R\$ 809,43
100	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 320,79	R\$ 403,94	R\$ 2.019,70
101	COMP 0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	13,00	R\$ 126,43	R\$ 159,20	R\$ 2.069,60
102	COMP 0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	40,00	R\$ 218,59	R\$ 275,25	R\$ 11.010,00
103	COMP 83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	R\$ 172,90	R\$ 217,71	R\$ 1.523,97
104	COMP 0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 233,04	R\$ 293,44	R\$ 2.347,52
105	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	118,00	R\$ 457,37	R\$ 575,92	R\$ 67.958,56
106	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 629,58	R\$ 792,77	R\$ 4.756,62



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
107	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 629,58	R\$ 792,77	R\$ 2.378,31
108	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 19,42	R\$ 24,45	R\$ 415,65
109	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	R\$ 6,99	R\$ 8,80	R\$ 528,00
110	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	833,00	R\$ 10,38	R\$ 13,07	R\$ 10.887,31
111	COMP 3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 48,33	R\$ 60,86	R\$ 304,30
112	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 20,50	R\$ 25,81	R\$ 129,05
113	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	112,00	R\$ 51,68	R\$ 65,08	R\$ 7.288,96
114	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,74	R\$ 54,01	R\$ 68,01	R\$ 730,43
115	12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	333,33	R\$ 33,27	R\$ 41,89	R\$ 13.963,19
116	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,14	R\$ 46,87	R\$ 59,02	R\$ 1.129,64
117	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	271,65	R\$ 63,10	R\$ 79,46	R\$ 21.585,31
118	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	61,66	R\$ 36,97	R\$ 46,55	R\$ 2.870,27
119	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	5,66	R\$ 188,12	R\$ 236,88	R\$ 1.340,74
120	COMP 0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM SISTEMA "X"	M	22,57	R\$ 9,77	R\$ 12,30	R\$ 277,61
121	COMP 0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	93,82	R\$ 31,96	R\$ 40,25	R\$ 3.776,26

*Handwritten signature*

*Handwritten numbers and signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
122	COMP 0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	48,69	R\$ 21,74	R\$ 27,37	R\$ 1.332,65
123	COMP 0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,72	R\$ 20,78	R\$ 26,16	R\$ 385,08
124	COMP 0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.643,98	R\$ 20,78	R\$ 26,16	R\$ 95.326,52
125	COMP 3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	358,88	R\$ 80,02	R\$ 100,76	R\$ 36.160,75
126	COMP 4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	3.104,17	R\$ 84,29	R\$ 106,14	R\$ 329.476,60
127	COMP 4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	36,99	R\$ 71,18	R\$ 89,63	R\$ 3.315,41
128	COMP 4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	333,33	R\$ 357,50	R\$ 450,17	R\$ 150.055,17
129	COMP 0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,89	R\$ 99,60	R\$ 125,42	R\$ 1.240,40
130	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	174,21	R\$ 6,34	R\$ 7,98	R\$ 1.390,20
131	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	327,10	R\$ 5,81	R\$ 7,32	R\$ 2.394,37
132	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,10	R\$ 9,53	R\$ 12,00	R\$ 1.189,20
133	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	448,74	R\$ 4,84	R\$ 6,09	R\$ 2.732,83
134	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	936,81	R\$ 5,20	R\$ 6,55	R\$ 6.136,11
135	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	370,29	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 1.414,51
136	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	19.488,51	R\$ 3,39	R\$ 4,27	R\$ 83.215,94

*Low*

*Handwritten marks and initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
137	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	359,45	R\$ 4,57	R\$ 5,75	R\$ 2.066,84
138	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	16,21	R\$ 11,48	R\$ 14,46	R\$ 234,40
	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	190,62	R\$ 12,02	R\$ 15,14	R\$ 2.885,99
140	COMP 0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	75,00	R\$ 9,66	R\$ 12,16	R\$ 912,00
141	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	59,73	R\$ 29,42	R\$ 37,05	R\$ 2.213,00
142	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	281,95	R\$ 46,89	R\$ 59,04	R\$ 16.646,33
143	COMP 3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	380,97	R\$ 11,95	R\$ 15,05	R\$ 5.733,60
144	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00	R\$ 852,57	R\$ 1.073,56	R\$ 3.220,68
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	444,07	R\$ 0,49	R\$ 0,62	R\$ 275,32
146	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,40	R\$ 505,49	R\$ 636,51	R\$ 5.346,68
147	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	21,92	R\$ 488,21	R\$ 614,75	R\$ 13.475,32
148	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,54	R\$ 380,34	R\$ 478,92	R\$ 7.442,42
149	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,35	R\$ 373,63	R\$ 470,47	R\$ 635,13
150	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,84	R\$ 317,64	R\$ 399,97	R\$ 335,97
151	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	31,16	R\$ 348,34	R\$ 438,63	R\$ 13.667,71

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
152	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	169,40	R\$ 359,47	R\$ 452,64	R\$ 76.677,22
153	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	48,00	R\$ 20,97	R\$ 26,41	R\$ 1.267,68
154	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	87,00	R\$ 26,15	R\$ 32,93	R\$ 2.864,91
155	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	R\$ 30,71	R\$ 38,67	R\$ 309,36
156	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	20,54	R\$ 110,95	R\$ 139,71	R\$ 2.869,64
157	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	111,11	R\$ 66,97	R\$ 84,33	R\$ 9.369,91
158	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	417,33	R\$ 102,92	R\$ 129,60	R\$ 54.085,97
159	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	333,64	R\$ 36,67	R\$ 46,17	R\$ 15.404,16
160	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	30,32	R\$ 42,71	R\$ 53,78	R\$ 1.630,61
161	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	270,01	R\$ 26,74	R\$ 33,67	R\$ 9.091,24
162	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	37,93	R\$ 36,64	R\$ 46,14	R\$ 1.750,09
163	10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31,05	R\$ 66,80	R\$ 84,11	R\$ 2.611,62
164	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	203,26	R\$ 88,51	R\$ 111,45	R\$ 22.653,33
165	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,99	R\$ 11,35	R\$ 14,29	R\$ 757,23
166	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	70,98	R\$ 10,94	R\$ 13,78	R\$ 978,10
167	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 165,39	R\$ 208,26	R\$ 624,78

*Handwritten signature*

*Handwritten marks and signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
168	COMP 0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	UN	5,00	R\$ 572,60	R\$ 721,02	R\$ 3.605,10
169	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	966,04	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$ 22.508,73
170	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,48	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$ 1.246,08
171	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	173,00	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$ 4.030,90
172	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	130,00	R\$ 15,32	R\$ 19,29	R\$ 2.507,70
173	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 7,97	R\$ 10,04	R\$ 100,40
174	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	261,51	R\$ 38,17	R\$ 48,06	R\$ 12.568,17
175	COMP 2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	16,55	R\$ 146,60	R\$ 184,60	R\$ 3.055,13
176	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,36	R\$ 71,74	R\$ 90,34	R\$ 2.562,04
177	COMP 1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,14	R\$ 49,42	R\$ 62,23	R\$ 1.564,46
178	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	293,11	R\$ 37,26	R\$ 46,92	R\$ 13.752,72
179	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.201,00	R\$ 2,23	R\$ 2,81	R\$ 14.614,81
180	COMP 1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	33,77	R\$ 18,32	R\$ 23,07	R\$ 779,07
181	COMP 1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	81,96	R\$ 27,47	R\$ 34,59	R\$ 2.835,00
182	COMP 1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	20,49	R\$ 29,15	R\$ 36,71	R\$ 752,19
183	COMP 1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	14.941,75	R\$ 22,44	R\$ 28,26	R\$ 422.253,86

*lew*  
*1.330*  
*Q*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
184	COMP 1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	553,74	R\$ 27,64	R\$ 34,81	R\$ 19.275,69
185	COMP 1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	251,51	R\$ 3,01	R\$ 3,79	R\$ 953,22
186	COMP 1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	452,97	R\$ 12,18	R\$ 15,34	R\$ 6.948,56
187	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,56	R\$ 188,58	R\$ 237,46	R\$ 132,98
188	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,19	R\$ 89,62	R\$ 112,85	R\$ 1.262,79
189	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	251,45	R\$ 10,73	R\$ 13,51	R\$ 3.397,09
190	COMP 1063	DEMOLIÇÃO DE PERGOLAS OU BRISES	M3	21,95	R\$ 214,17	R\$ 269,68	R\$ 5.919,48
191	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,21	R\$ 407,45	R\$ 513,06	R\$ 4.212,22
192	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	43,39	R\$ 200,95	R\$ 253,04	R\$ 10.979,41
193	COMP 1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	320,79	R\$ 11,52	R\$ 14,51	R\$ 4.654,66
194	COMP 1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	144,25	R\$ 23,06	R\$ 29,04	R\$ 4.189,02
195	COMP 1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.901,49	R\$ 21,40	R\$ 26,95	R\$ 51.245,16
196	COMP 2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	108,69	R\$ 14,63	R\$ 18,42	R\$ 2.002,07
197	COMP 1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	782,12	R\$ 43,76	R\$ 55,10	R\$ 43.094,81
198	COMP 1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	337,65	R\$ 47,41	R\$ 59,70	R\$ 20.157,71
199	COMP 1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	375,10	R\$ 8,24	R\$ 10,38	R\$ 3.893,54

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
200	COMP 1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	19,81	R\$ 41,18	R\$ 51,86	R\$ 1.027,35
201	COMP 1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	696,83	R\$ 41,18	R\$ 51,86	R\$ 36.137,60
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17.775,15	R\$ 15,85	R\$ 19,96	R\$ 354.791,99
203	COMP 1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	29,30	R\$ 21,40	R\$ 26,95	R\$ 789,64
204	COMP 2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,09	R\$ 395,39	R\$ 497,87	R\$ 5.521,38
205	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 3.660,05	R\$ 4.608,73	R\$ 13.826,19
206	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 57,18	R\$ 72,00	R\$ 216,00
207	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	125,00	R\$ 12,69	R\$ 15,98	R\$ 1.997,50
208	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 72,98	R\$ 91,90	R\$ 275,70
209	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 121,82	R\$ 153,40	R\$ 460,20
210	COMP 4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	R\$ 117,91	R\$ 148,47	R\$ 1.336,23
211	COMP 4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, SI REVESTIMENTO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	248,71	R\$ 85,78	R\$ 108,02	R\$ 26.865,65
212	COMP 79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	52,54	R\$ 596,41	R\$ 751,00	R\$ 39.457,54
213	COMP 1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	UN	120,00	R\$ 61,84	R\$ 77,87	R\$ 9.344,40
214	COMP 1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	664,48	R\$ 75,03	R\$ 94,48	R\$ 62.780,07
215	COMP 4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	180,33	R\$ 26,68	R\$ 33,60	R\$ 6.059,09

*Handwritten signature*

625

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
216	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	281,48	R\$ 4,93	R\$ 6,21	R\$ 1.747,99
217	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.407,41	R\$ 6,63	R\$ 8,35	R\$ 11.751,87
218	COMP 1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	182,96	R\$ 13,78	R\$ 17,35	R\$ 3.174,36
219	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.745,19	R\$ 8,23	R\$ 10,36	R\$ 18.080,17
220	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,65	R\$ 6,95	R\$ 8,75	R\$ 1.641,94
221	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,29	R\$ 9,18	R\$ 11,56	R\$ 4.164,95
222	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	788,15	R\$ 11,01	R\$ 13,86	R\$ 10.923,76
223	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,88	R\$ 9,72	R\$ 12,24	R\$ 2.067,09
224	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,82	R\$ 11,95	R\$ 15,05	R\$ 1.411,99
225	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,22	R\$ 11,95	R\$ 15,05	R\$ 635,41
226	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,85	R\$ 11,95	R\$ 15,05	R\$ 1.863,94
227	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,18	R\$ 12,43	R\$ 15,65	R\$ 1.145,27
228	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,25	R\$ 18,52	R\$ 23,32	R\$ 262,35
229	COMP 1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	349,80	R\$ 15,12	R\$ 19,04	R\$ 6.660,19
230	COMP 3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	517,49	R\$ 32,85	R\$ 41,37	R\$ 21.408,56
231	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	58,38	R\$ 28,31	R\$ 35,65	R\$ 2.081,25

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
232	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.974,10	R\$ 31,86	R\$ 40,12	R\$ 79.200,89
233	COMP 1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM,= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	63,80	R\$ 4,26	R\$ 5,36	R\$ 341,97
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 8,47	R\$ 10,67	R\$ 160,05
235	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	6,57	R\$ 2.671,66	R\$ 3.364,15	R\$ 22.102,47
236	COMP 1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,09	R\$ 42,86	R\$ 53,97	R\$ 2.271,60
237	COMP 1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4.00M	M3	8,44	R\$ 51,06	R\$ 64,30	R\$ 542,69
238	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	376,56	R\$ 57,88	R\$ 72,88	R\$ 27.443,69
239	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	21,28	R\$ 210,26	R\$ 264,76	R\$ 5.634,09
240	COMP 2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	98,63	R\$ 51,22	R\$ 64,49	R\$ 6.360,65
241	COMP 2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,57	R\$ 38,77	R\$ 48,82	R\$ 2.468,83
242	COMP 2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	151,57	R\$ 51,22	R\$ 64,49	R\$ 9.774,75
243	COMP 1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	149,27	R\$ 2,21	R\$ 2,78	R\$ 414,97
244	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	286,94	R\$ 15,48	R\$ 19,49	R\$ 5.592,46
245	COMP 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M3	7,03	R\$ 561,43	R\$ 706,95	R\$ 4.969,86
246	COMP 85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M3	107,06	R\$ 486,21	R\$ 612,24	R\$ 65.546,41
247	COMP 93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M3	116,73	R\$ 664,82	R\$ 837,14	R\$ 97.719,35

*Car*  
*af m*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
248	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	399,58	R\$ 87,76	R\$ 110,51	R\$ 44.157,59
249	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.333,33	R\$ 63,55	R\$ 80,02	R\$ 106.693,07
250	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	166,66	R\$ 581,22	R\$ 731,87	R\$ 121.973,45
251	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.000,00	R\$ 66,71	R\$ 84,00	R\$ 84.000,00
252	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	166,86	R\$ 464,70	R\$ 585,15	R\$ 97.638,13
253	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.633,40	R\$ 52,72	R\$ 66,39	R\$ 174.831,43
254	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	4,53	R\$ 67,16	R\$ 84,57	R\$ 383,10
255	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	110,81	R\$ 131,38	R\$ 165,43	R\$ 18.331,30
256	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,56	R\$ 144,62	R\$ 182,11	R\$ 1.194,64
257	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	136,71	R\$ 112,89	R\$ 142,15	R\$ 19.433,33
258	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 1.504,79	R\$ 1.894,83	R\$ 5.684,49
259	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	108,84	R\$ 93,66	R\$ 117,94	R\$ 12.836,59
260	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	30,40	R\$ 129,93	R\$ 163,61	R\$ 4.973,74
261	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 118,83	R\$ 149,63	R\$ 2.992,60
262	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 72,35	R\$ 91,10	R\$ 455,50
263	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 104,19	R\$ 131,20	R\$ 656,00

*leo*

*0*

*m*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
264	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 104,19	R\$ 131,20	R\$ 656,00
265	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R\$ 61,42	R\$ 77,34	R\$ 1.933,50
266	COMP 1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	25,00	R\$ 18,75	R\$ 23,61	R\$ 590,25
267	I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	52,00	R\$ 9,85	R\$ 12,40	R\$ 644,80
268	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	225,18	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 285,98
269	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	220,00	R\$ 3,22	R\$ 4,05	R\$ 891,00
270	COMP 1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,31	R\$ 63,25	R\$ 79,65	R\$ 3.927,54
271	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015	M2	77,01	R\$ 12,74	R\$ 16,04	R\$ 1.235,24
272	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	258,48	R\$ 16,81	R\$ 21,17	R\$ 5.472,02
273	COMP 3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	55,00	R\$ 79,15	R\$ 99,66	R\$ 5.481,30
274	COMP 4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5.352,19	R\$ 55,09	R\$ 69,37	R\$ 371.281,42
275	COMP 3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,20	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 3.410,88
276	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	93,14	R\$ 76,27	R\$ 96,04	R\$ 8.945,17
277	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	53,48	R\$ 28,77	R\$ 36,23	R\$ 1.937,58
278	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3.427,47	R\$ 61,58	R\$ 77,54	R\$ 265.766,02
279	COMP 4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	370,51	R\$ 57,42	R\$ 72,30	R\$ 26.787,87

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
280	COMP 84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	149,77	R\$ 7,49	R\$ 9,43	R\$ 1.412,33
281	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	48,00	R\$ 44,94	R\$ 56,59	R\$ 2.716,32
282	COMP 1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO		33,40	R\$ 199,71	R\$ 251,47	R\$ 8.399,10
283	COMP 3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	313,25	R\$ 327,75	R\$ 412,70	R\$ 129.278,28
284	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	7,14	R\$ 321,56	R\$ 404,91	R\$ 2.891,06
285	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,16	R\$ 389,15	R\$ 490,02	R\$ 78,40
286	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,13	R\$ 376,52	R\$ 474,11	R\$ 5.750,95
287	COMP 4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	31,05	R\$ 136,13	R\$ 171,41	R\$ 5.322,28
288	COMP 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	7,66	R\$ 141,66	R\$ 178,38	R\$ 1.366,39
289	COMP 5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	2.424,73	R\$ 90,68	R\$ 114,18	R\$ 276.855,67
290	COMP 1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	5,91	R\$ 33,89	R\$ 42,67	R\$ 252,18
291	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	243,20	R\$ 21,33	R\$ 26,86	R\$ 6.532,35
292	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	168,82	R\$ 134,60	R\$ 169,49	R\$ 28.613,30
293	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	2.523,20	R\$ 71,68	R\$ 90,26	R\$ 227.744,03
294	COMP 55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	3.349,40	R\$ 5,02	R\$ 6,32	R\$ 21.168,21

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
295	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 43,34	R\$ 54,57	R\$ 818,55
296	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 38,36	R\$ 48,30	R\$ 724,50
297	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 31,37	R\$ 39,50	R\$ 829,50
298	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 21,82	R\$ 27,48	R\$ 577,08
299	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 14,81	R\$ 18,65	R\$ 37,30
300	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	322,00	R\$ 34,62	R\$ 43,59	R\$ 14.035,98
301	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	R\$ 47,44	R\$ 59,74	R\$ 5.197,38
302	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	237,89	R\$ 26,53	R\$ 33,41	R\$ 7.947,90
303	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	126,77	R\$ 324,87	R\$ 409,08	R\$ 51.859,07
304	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 23,85	R\$ 30,03	R\$ 90,09
305	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 25,14	R\$ 31,66	R\$ 158,30
306	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 6,04	R\$ 7,61	R\$ 53,27
307	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,12	R\$ 11,48	R\$ 34,44
308	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 4,10	R\$ 5,16	R\$ 232,20
309	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 11,30	R\$ 14,23	R\$ 241,91
310	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 11,30	R\$ 14,23	R\$ 156,53

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
311	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 44,21	R\$ 55,67	R\$ 501,03
312	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 13,66	R\$ 17,20	R\$ 292,40
313	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 17,52	R\$ 22,06	R\$ 441,20
314	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 6,95	R\$ 8,75	R\$ 288,75
315	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 8,01	R\$ 10,09	R\$ 30,27
316	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 29,76	R\$ 37,47	R\$ 899,28
317	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 31,05	R\$ 39,10	R\$ 1.290,30
318	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 94,91	R\$ 119,51	R\$ 2.031,67
319	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	79,00	R\$ 5,14	R\$ 6,47	R\$ 511,13
320	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$ 3,49	R\$ 4,39	R\$ 114,14
321	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,00	R\$ 6,10	R\$ 7,68	R\$ 314,88
322	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,10	R\$ 10,20	R\$ 71,40
323	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 9,64	R\$ 12,14	R\$ 121,40
324	COMP 84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5,00	R\$ 334,23	R\$ 420,86	R\$ 2.104,30
325	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 15,52	R\$ 19,54	R\$ 58,62

*ccw*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
326	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	R\$ 661,74	R\$ 833,26	R\$ 21.664,76
327	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 600,08	R\$ 755,62	R\$ 6.800,58
328	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 710,24	R\$ 894,33	R\$ 8.048,97
329	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	86,00	R\$ 743,13	R\$ 935,75	R\$ 80.474,50
330	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 801,70	R\$ 1.009,50	R\$ 11.104,50
331	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 610,39	R\$ 768,60	R\$ 8.454,60
332	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 634,27	R\$ 798,67	R\$ 15.973,40
333	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 561,93	R\$ 707,58	R\$ 4.245,48
334	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	UN	20,00	R\$ 620,25	R\$ 781,02	R\$ 15.620,40
335	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 546,26	R\$ 687,85	R\$ 3.439,25
336	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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	UN	3,00	R\$ 627,41	R\$ 790,03	R\$ 2.370,09

*Car*

*R 3 4*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
337	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R\$ 1.412,88	R\$ 1.779,10	R\$ 44.477,50
338	COMP 4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	666,66	R\$ 92,52	R\$ 116,50	R\$ 77.665,89
339	COMP 4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	666,66	R\$ 92,52	R\$ 116,50	R\$ 77.665,89
340	COMP 4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	666,66	R\$ 97,74	R\$ 123,08	R\$ 82.052,51
341	COMP 1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	R\$ 14,08	R\$ 17,73	R\$ 797,85
342	COMP 1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	105,00	R\$ 14,08	R\$ 17,73	R\$ 1.861,65
343	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,61	R\$ 150,23	R\$ 189,17	R\$ 4.087,96
344	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	127,89	R\$ 100,45	R\$ 126,49	R\$ 16.176,81
345	COMP 2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,33	R\$ 116,65	R\$ 146,88	R\$ 489,11
346	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	314,29	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$ 5.267,50
347	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4.374,93	R\$ 22,18	R\$ 27,93	R\$ 122.191,79
348	COMP 1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	50,84	R\$ 127,76	R\$ 160,88	R\$ 8.179,14
349	COMP 4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 532,58	R\$ 670,62	R\$ 1.341,24
350	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 248,08	R\$ 312,38	R\$ 624,76
351	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 758,34	R\$ 954,90	R\$ 1.909,80

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
352	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 601,46	R\$ 757,36	R\$ 2.272,08
353	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 199,90	R\$ 251,71	R\$ 25.171,00
354	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	232,77	R\$ 2,33	R\$ 2,93	R\$ 682,02
355	COMP 4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	287,90	R\$ 5,34	R\$ 6,73	R\$ 1.937,57
356	COMP 4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA (POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	120,00	R\$ 480,52	R\$ 605,07	R\$ 72.608,40
357	COMP 1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	40,00	R\$ 91,37	R\$ 115,05	R\$ 4.602,00
358	COMP 1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	572,00	R\$ 130,24	R\$ 164,00	R\$ 93.808,00
359	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	R\$ 52,61	R\$ 66,25	R\$ 1.788,75
	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	R\$ 70,67	R\$ 88,99	R\$ 17.798,00
361	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	275,00	R\$ 95,71	R\$ 120,52	R\$ 33.143,00
362	COMP 1678	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	R\$ 39,56	R\$ 49,81	R\$ 498,10
363	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 6,29	R\$ 7,92	R\$ 118,80
364	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 4,35	R\$ 5,48	R\$ 38,36
365	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 14,20	R\$ 17,88	R\$ 53,64
366	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	460,00	R\$ 6,15	R\$ 7,74	R\$ 3.560,40

*[Handwritten signatures and initials]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
367	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 24,51	R\$ 30,86	R\$ 92,58
368	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 4,53	R\$ 5,70	R\$ 28,50
	COMP 4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	842,33	R\$ 81,42	R\$ 102,53	R\$ 86.364,09
370	100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	340,00	R\$ 26,54	R\$ 33,42	R\$ 11.362,80
371	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16.482,92	R\$ 29,22	R\$ 36,79	R\$ 606.406,63
372	COMP 1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	UN	2,00	R\$ 651,02	R\$ 819,77	R\$ 1.639,54
373	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 570,81	R\$ 718,76	R\$ 3.593,80
374	COMP 84886	MOLA HIDRAÚLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	R\$ 605,96	R\$ 763,03	R\$ 3.815,15
375	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	2.634,99	R\$ 6,85	R\$ 8,63	R\$ 22.739,96
376	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4.861,45	R\$ 12,67	R\$ 15,95	R\$ 77.540,13
377	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,56	R\$ 59,25	R\$ 74,61	R\$ 41,78
378	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,13	R\$ 94,95	R\$ 119,56	R\$ 3.243,66
379	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,23	R\$ 31,89	R\$ 40,16	R\$ 370,68
380	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,99	R\$ 94,95	R\$ 119,56	R\$ 3.944,28
381	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	60,72	R\$ 211,74	R\$ 266,62	R\$ 16.189,17
382	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	186,15	R\$ 83,52	R\$ 105,17	R\$ 19.577,40

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
383	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,59	R\$ 113,02	R\$ 142,31	R\$ 1.791,68
384	COMP 4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	442,86	R\$ 441,92	R\$ 556,46	R\$ 246.433,88
	COMP 3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	111,37	R\$ 5,54	R\$ 6,97	R\$ 776,25
386	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 27,44	R\$ 34,55	R\$ 69,10
387	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	24,11	R\$ 174,24	R\$ 219,40	R\$ 5.289,73
388	COMP 1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,94	R\$ 200,29	R\$ 252,21	R\$ 993,71
389	COMP 1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	18,01	R\$ 60,12	R\$ 75,70	R\$ 1.363,36
390	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,89	R\$ 103,77	R\$ 130,67	R\$ 4.428,41
391	COMP 1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M2	50,15	R\$ 37,40	R\$ 47,09	R\$ 2.361,56
392	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	285,70	R\$ 1,14	R\$ 1,44	R\$ 411,41
393	COMP 1886	PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M	46,61	R\$ 295,27	R\$ 371,80	R\$ 17.329,60
394	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	0,93	R\$ 13,22	R\$ 16,65	R\$ 15,48
395	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	129,70	R\$ 18,63	R\$ 23,46	R\$ 3.042,76
396	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	92,18	R\$ 18,23	R\$ 22,96	R\$ 2.116,45
397	COMP 74065/002	PINTURA ESMALTE . ACETINADO PARA MADEÍÁA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	575,23	R\$ 20,17	R\$ 25,40	R\$ 14.610,84
398	COMP 74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	277,23	R\$ 20,05	R\$ 25,25	R\$ 7.000,06

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
399	COMP 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.992,70	R\$ 20,10	R\$ 25,31	R\$ 50.435,24
400	COMP 74065/001	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	9.332,72	R\$ 17,92	R\$ 22,56	R\$ 210.546,16
401	COMP 1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	R\$ 20,17	R\$ 25,40	R\$ 5.112,00
402	COMP 95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE . EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	M2	872,53	R\$ 20,31	R\$ 25,58	R\$ 22.319,32
403	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	218,66	R\$ 26,43	R\$ 33,28	R\$ 7.277,00
404	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	208,69	R\$ 33,43	R\$ 42,10	R\$ 8.785,85
405	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	8,99	R\$ 292,83	R\$ 368,73	R\$ 3.314,88
406	COMP 1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.911,87	R\$ 108,55	R\$ 136,69	R\$ 534.713,51
407	COMP 5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	600,39	R\$ 35,44	R\$ 44,63	R\$ 26.795,41
408	COMP 4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,35	R\$ 106,63	R\$ 134,27	R\$ 11.997,02
409	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 97,57	R\$ 122,86	R\$ 368,58
410	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 159,55	R\$ 200,91	R\$ 1.004,55
411	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	64,00	R\$ 130,89	R\$ 164,82	R\$ 10.548,48
412	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	35,00	R\$ 151,25	R\$ 190,45	R\$ 6.665,75
413	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	115,00	R\$ 134,70	R\$ 169,61	R\$ 19.505,15
414	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	67,00	R\$ 181,27	R\$ 228,26	R\$ 15.293,42

*Handwritten signature*

*Handwritten initials and date*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
415	COMP 1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	504,00	R\$ 236,52	R\$ 297,83	R\$ 150.106,32
416	COMP 1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,00	R\$ 167,79	R\$ 211,28	R\$ 29.156,64
417	COMP 1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	434,00	R\$ 178,37	R\$ 224,60	R\$ 97.476,40
418	COMP 1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 201,32	R\$ 253,50	R\$ 507,00
419	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	71,58	R\$ 758,13	R\$ 954,64	R\$ 68.333,13
420	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	16,26	R\$ 451,85	R\$ 568,97	R\$ 9.251,45
421	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	62,71	R\$ 400,57	R\$ 504,40	R\$ 31.630,92
422	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 257,72	R\$ 324,52	R\$ 649,04
423	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 1.063,13	R\$ 1.338,69	R\$ 40.160,70
424	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 524,90	R\$ 660,95	R\$ 1.321,90
425	11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	11,00	R\$ 21,68	R\$ 27,30	R\$ 300,30
426	COMP 1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	146,00	R\$ 37,82	R\$ 47,62	R\$ 6.952,52
427	COMP 3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	R\$ 332,63	R\$ 418,85	R\$ 4.188,50
428	COMP 3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	R\$ 387,29	R\$ 487,68	R\$ 5.852,16
429	11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	95,00	R\$ 30,89	R\$ 38,90	R\$ 3.695,50
430	COMP 1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,02	R\$ 174,79	R\$ 220,09	R\$ 1.324,94

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
431	COMP 3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,21	R\$ 369,65	R\$ 465,46	R\$ 4.752,35
432	COMP 4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,78	R\$ 444,05	R\$ 559,15	R\$ 10.500,84
433	COMP 4556	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	UN	31,12	R\$ 444,05	R\$ 559,15	R\$ 17.400,75
434	COMP 5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	M2	8,00	R\$ 1.014,32	R\$ 1.277,23	R\$ 10.217,84
435	COMP 4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.#5,QCM	M2	74,67	R\$ 307,09	R\$ 386,69	R\$ 28.874,14
436	COMP 2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W	UN	27,00	R\$ 1.033,89	R\$ 1.301,88	R\$ 35.150,76
437	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	1.005,17	R\$ 36,41	R\$ 45,85	R\$ 46.087,04
438	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	4,56	R\$ 45,08	R\$ 56,76	R\$ 258,83
439	COMP 5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	35,90	R\$ 23,69	R\$ 29,83	R\$ 1.070,90
440	COMP 4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,12	R\$ 222,67	R\$ 280,39	R\$ 314,04
441	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 430,97	R\$ 542,68	R\$ 4.884,12
442	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 452,18	R\$ 569,39	R\$ 3.985,73
443	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 520,57	R\$ 655,50	R\$ 1.311,00
444	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 749,66	R\$ 943,97	R\$ 2.831,91
445	COMP 74131/08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 1.234,32	R\$ 1.554,25	R\$ 4.662,75

*Car*

*40*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
446	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	2,00	R\$ 265,11	R\$ 333,83	R\$ 667,66
447	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 10,36	R\$ 20,72
448	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,36	R\$ 11,79	R\$ 35,37
449	COMP 2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DAVALA	M3	294,85	R\$ 24,86	R\$ 31,31	R\$ 9.231,75
450	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	182,82	R\$ 35,10	R\$ 44,20	R\$ 8.080,64
451	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,26	R\$ 22,25	R\$ 28,02	R\$ 567,69
452	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,26	R\$ 14,28	R\$ 17,98	R\$ 112,55
453	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	83,00	R\$ 41,35	R\$ 52,07	R\$ 4.321,81
454	COMP 3028	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.663,65	R\$ 37,49	R\$ 47,21	R\$ 78.540,92
455	COMP 2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	591,11	R\$ 20,62	R\$ 25,97	R\$ 15.351,13
456	COMP 2126	REBOCO C/ARGAMASSA PREFABRICADA ESP=5 mm PI PAREDE	M2	4.531,57	R\$ 20,63	R\$ 25,98	R\$ 117.730,19
457	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 49,93	R\$ 62,87	R\$ 188,61
458	COMP 83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	18,76	R\$ 15,47	R\$ 19,48	R\$ 365,44
459	COMP 4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/ REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	12,75	R\$ 443,79	R\$ 558,82	R\$ 7.124,96
460	COMP 4777	REDE FRIGORIGENA CI TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	647,41	R\$ 38,26	R\$ 48,18	R\$ 31.192,21
461	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	R\$ 256,48	R\$ 322,96	R\$ 12.918,40

*leo*  
*D = ...*  
*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
462	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 27,63	R\$ 34,79	R\$ 69,58
463	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 62,98	R\$ 79,30	R\$ 951,60
464	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 28,79	R\$ 36,25	R\$ 507,50
465	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	67,00	R\$ 59,90	R\$ 75,43	R\$ 5.053,81
466	COMP 2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	3,88	R\$ 51,94	R\$ 65,40	R\$ 253,75
467	COMP 1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ- FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.232,84	R\$ 8,28	R\$ 10,42	R\$ 33.686,19
468	COMP 1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ- FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	294,41	R\$ 8,74	R\$ 11,00	R\$ 3.238,51
469	COMP 2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L/ FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	12.180,29	R\$ 36,65	R\$ 46,15	R\$ 562.120,38
470	COMP 3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	10,00	R\$ 1.070,70	R\$ 1.348,23	R\$ 13.482,30
471	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	18.525,29	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 10.744,67
472	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.900,65	R\$ 1,18	R\$ 1,49	R\$ 4.321,97
473	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	272,00	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 155,04
474	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,66	R\$ 22,04	R\$ 27,75	R\$ 6.206,57
475	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	124,00	R\$ 8,20	R\$ 10,33	R\$ 1.280,92
476	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00	R\$ 0,87	R\$ 1,10	R\$ 35,20
477	COMP 4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	4.223,75	R\$ 5,85	R\$ 7,37	R\$ 31.129,04

*CC*

*0,45*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
478	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,07	R\$ 16,46	R\$ 20,73	R\$ 291,67
479	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,82	R\$ 13,41	R\$ 16,89	R\$ 13,85
480	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	452,53	R\$ 6,20	R\$ 7,81	R\$ 3.534,26
481	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 115,97	R\$ 146,03	R\$ 292,06
482	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,60	R\$ 1,79	R\$ 2,25	R\$ 208,35
483	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33.029,74	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 101.401,30
484	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 131,66	R\$ 165,79	R\$ 497,37
485	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 58,07	R\$ 73,12	R\$ 365,60
486	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.745,70	R\$ 5,25	R\$ 6,61	R\$ 37.979,08
487	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	428,74	R\$ 15,58	R\$ 19,62	R\$ 8.411,88
488	COMP 2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	8.995,32	R\$ 91,74	R\$ 115,52	R\$ 1.039.139,37
489	COMP 3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	46,00	R\$ 66,11	R\$ 83,25	R\$ 3.829,50
490	COMP 2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	287,22	R\$ 8,24	R\$ 10,38	R\$ 2.981,34
491	COMP 3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	130,27	R\$ 6,61	R\$ 8,32	R\$ 1.083,85
492	COMP 3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	108,31	R\$ 9,86	R\$ 12,42	R\$ 1.345,21
493	COMP 3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM F0F0 JE DN 50MM	M	27,58	R\$ 5,14	R\$ 6,47	R\$ 178,44

*(Handwritten signatures and initials)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
494	COMP 2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,65	R\$ 34,44	R\$ 43,37	R\$ 331,78
495	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	56,24	R\$ 63,34	R\$ 79,76	R\$ 4.485,70
-	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	70,93	R\$ 64,88	R\$ 81,70	R\$ 5.794,98
497	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,84	R\$ 59,51	R\$ 74,93	R\$ 62,94
498	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,60	R\$ 57,25	R\$ 72,09	R\$ 259,52
499	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,09	R\$ 56,37	R\$ 70,98	R\$ 6.323,61
500	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	569,50	R\$ 66,23	R\$ 83,40	R\$ 47.496,30
501	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	74,47	R\$ 52,23	R\$ 65,77	R\$ 4.897,89
502	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	738,46	R\$ 48,73	R\$ 61,36	R\$ 45.311,91
503	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,26	R\$ 42,76	R\$ 53,84	R\$ 4.805,76
504	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	235,44	R\$ 57,94	R\$ 72,96	R\$ 17.177,70
505	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,78	R\$ 118,09	R\$ 148,70	R\$ 1.305,59
506	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	229,87	R\$ 38,83	R\$ 48,90	R\$ 11.240,64
507	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	90,59	R\$ 29,10	R\$ 36,64	R\$ 3.319,22
508	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 59,51	R\$ 74,93	R\$ 824,23
509	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	R\$ 9,69	R\$ 12,20	R\$ 317,20

*(Handwritten signatures and initials)*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
510	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	89,05	R\$ 75,85	R\$ 95,51	R\$ 8.505,17
511	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 6.466,06	R\$ 8.142,06	R\$ 16.284,12
512	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 8.260,74	R\$ 10.401,92	R\$ 20.803,84
513	COMP 3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	39,00	R\$ 23,63	R\$ 29,76	R\$ 1.160,64
514	COMP 2298	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	95,00	R\$ 10,92	R\$ 13,75	R\$ 1.306,25
515	COMP 6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	R\$ 31,06	R\$ 39,11	R\$ 117,33
516	COMP 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SÉPTICA	UN	11,00	R\$ 30,89	R\$ 38,90	R\$ 427,90
517	COMP 2302	TAMPA DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,65	R\$ 415,76	R\$ 523,52	R\$ 1.910,85
518	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 758,30	R\$ 954,85	R\$ 10.503,35
519	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 466,80	R\$ 587,79	R\$ 6.465,69
520	COMP 3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	5,00	R\$ 1.169,58	R\$ 1.472,74	R\$ 7.363,70
521	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 8.144,72	R\$ 10.255,83	R\$ 20.511,66
522	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 13.780,25	R\$ 17.352,09	R\$ 34.704,18
523	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 59,36	R\$ 74,75	R\$ 373,75
524	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$ 24,28	R\$ 30,57	R\$ 794,82
525	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 11,13	R\$ 14,01	R\$ 70,05

*[Handwritten signatures and marks]*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
526	89571	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 51,81	R\$ 65,24	R\$ 195,72
527	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 7,13	R\$ 8,98	R\$ 80,82
528	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$ 8,49	R\$ 10,69	R\$ 277,94
529	COMP 2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	22,51	R\$ 92,18	R\$ 116,07	R\$ 2.612,74
530	COMP 2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	752,05	R\$ 91,08	R\$ 114,69	R\$ 86.252,61
531	COMP 2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉPINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	19,50	R\$ 116,72	R\$ 146,97	R\$ 2.865,92
532	COMP 4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP-0,7MM	M2	157,93	R\$ 73,30	R\$ 92,30	R\$ 14.576,94
533	COMP 2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	143,61	R\$ 41,43	R\$ 52,17	R\$ 7.492,13
534	COMP 2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	38,60	R\$ 54,40	R\$ 68,50	R\$ 2.644,10
535	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.034,37	R\$ 35,96	R\$ 45,28	R\$ 46.836,27
536	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6.476,81	R\$ 40,24	R\$ 50,67	R\$ 328.179,96
537	COMP 2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	11,00	R\$ 21,97	R\$ 27,67	R\$ 304,37
538	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	19.023,95	R\$ 13,20	R\$ 16,62	R\$ 316.178,05
539	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	385,00	R\$ 31,84	R\$ 40,09	R\$ 15.434,65
540	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	R\$ 34,18	R\$ 43,04	R\$ 3.098,88
541	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 27,16	R\$ 34,20	R\$ 478,80

*ca*  
*d*  
*015*  
*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
542	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00	R\$ 23,16	R\$ 29,16	R\$ 3.236,76
543	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	R\$ 37,28	R\$ 46,94	R\$ 3.285,80
	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	R\$ 51,40	R\$ 64,72	R\$ 2.588,80
545	COMP 2482	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN	11,00	R\$ 61,32	R\$ 77,21	R\$ 849,31
546	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 25,58	R\$ 32,21	R\$ 644,20
547	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 27,92	R\$ 35,16	R\$ 386,76
548	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	290,00	R\$ 42,14	R\$ 53,06	R\$ 15.387,40
549	COMP 2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	5,00	R\$ 26,11	R\$ 32,88	R\$ 164,40
550	COMP 4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	9,00	R\$ 45,82	R\$ 57,70	R\$ 519,30
551	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"Ø 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 36,02	R\$ 45,36	R\$ 136,08
552	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"Ø 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 78,85	R\$ 99,29	R\$ 297,87
553	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"Ø 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 46,75	R\$ 58,87	R\$ 294,35
554	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"Ø 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 93,57	R\$ 117,82	R\$ 1.413,84
555	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"Ø 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 89,52	R\$ 112,72	R\$ 338,16
556	COMP 2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 69,40	R\$ 87,39	R\$ 262,17
557	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 20,61	R\$ 25,95	R\$ 129,75

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1  
 ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
558	12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	R\$ 127,10	R\$ 160,04	R\$ 480,12
559	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 25,66	R\$ 32,31	R\$ 96,93
560	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	406,91	R\$ 35,12	R\$ 44,22	R\$ 17.993,56
561	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	103,71	R\$ 53,79	R\$ 67,73	R\$ 7.024,28
562	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	177,95	R\$ 65,55	R\$ 82,54	R\$ 14.687,99
563	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	222,18	R\$ 14,96	R\$ 18,84	R\$ 4.185,87
564	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM M	135,11	R\$ 1,91	R\$ 2,41	R\$ 325,62
565	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM M	945,78	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$ 832,29
566	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM M	4.954,09	R\$ 1,75	R\$ 2,20	R\$ 10.899,00
567	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37,53	R\$ 1,22	R\$ 1,54	R\$ 57,80
568	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³. CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.285,14	R\$ 5,47	R\$ 6,89	R\$ 22.634,61
569	COMP 2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	93,73	R\$ 25,92	R\$ 32,64	R\$ 3.059,35
570	COMP 2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3.141,42	R\$ 36,58	R\$ 46,06	R\$ 144.693,81
571	COMP 2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	222,26	R\$ 59,98	R\$ 75,53	R\$ 16.787,30
572	COMP 2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	53,13	R\$ 26,33	R\$ 33,16	R\$ 1.761,79
573	COMP 2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE	M3	83,60	R\$ 62,91	R\$ 79,22	R\$ 6.622,79

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
574	COMP 90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	45,03	R\$ 31,42	R\$ 39,57	R\$ 1.781,84
575	COMP 90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	198,91	R\$ 159,17	R\$ 200,43	R\$ 39.867,53
576	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	115,49	R\$ 392,40	R\$ 494,11	R\$ 57.064,76
577	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,48	R\$ 71,35	R\$ 89,84	R\$ 4.804,64
578	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	153,02	R\$ 273,80	R\$ 344,77	R\$ 52.756,71
579	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	131,35	R\$ 17,75	R\$ 22,35	R\$ 2.935,67
580	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,69	R\$ 39,34	R\$ 49,54	R\$ 579,12
581	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	R\$ 21,57	R\$ 27,16	R\$ 1.732,81
582	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	225,18	R\$ 42,76	R\$ 53,84	R\$ 12.123,69
583	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	R\$ 20,42	R\$ 25,71	R\$ 1.640,30
584	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	99,08	R\$ 31,66	R\$ 39,87	R\$ 3.950,32
585	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	120,09	R\$ 62,49	R\$ 78,69	R\$ 9.449,88
586	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,57	R\$ 12,87	R\$ 16,21	R\$ 754,90
587	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	238,79	R\$ 9,31	R\$ 11,72	R\$ 2.798,62
588	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,51	R\$ 3,66	R\$ 4,61	R\$ 103,77
589	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,83	R\$ 15,17	R\$ 19,10	R\$ 3.415,65

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
590	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,14	R\$ 11,42	R\$ 14,38	R\$ 404,65
591	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,22	R\$ 11,04	R\$ 13,90	R\$ 586,86
592	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,28	R\$ 12,70	R\$ 15,99	R\$ 756,01
593	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 24,15	R\$ 30,41	R\$ 152,05
594	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 47,65	R\$ 60,00	R\$ 180,00
595	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 385,14	R\$ 484,97	R\$ 8.244,49
596	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 385,14	R\$ 484,97	R\$ 9.699,40
597	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 487,90	R\$ 614,36	R\$ 10.444,12
598	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	R\$ 460,84	R\$ 580,29	R\$ 36.558,27
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 201,03	R\$ 253,14	R\$ 3.543,96
600	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 807,26	R\$ 1.016,50	R\$ 7.115,50
601	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,79	R\$ 45,82	R\$ 57,70	R\$ 2.007,38
602	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	82,94	R\$ 26,10	R\$ 32,87	R\$ 2.726,24
603	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	114,11	R\$ 45,19	R\$ 56,90	R\$ 6.492,86
604	COMP 2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	R\$ 1.354,67	R\$ 1.705,80	R\$ 1.125,83
605	COMP 84645	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMÃOS	M2	333,33	R\$ 17,27	R\$ 21,75	R\$ 7.249,93

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 16,32% PARA MATERIAL/EQUIPAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
606	COMP 40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	1.984,80	R\$ 20,21	R\$ 25,45	R\$ 50.513,16
607	COMP 72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	302,17	R\$ 140,29	R\$ 176,65	R\$ 53.378,33
608	COMP 72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,31	R\$ 357,11	R\$ 449,67	R\$ 3.287,09
609	COMP 3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	15,51	R\$ 405,43	R\$ 510,52	R\$ 7.918,17
<b>TOTAL ITEM 20.0</b>							<b>R\$ 15.903.564,24</b>



#####

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1					
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
 FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1					
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

*Car*

*0*

*155*

*M*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	<b>Total</b>	<b>4,56%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>Total</b>	<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>11,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>	<b>25,92%</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO SISTEMA PUBLICO DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

### COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAL/EQUIPAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCO	0,56%
	<b>Total</b>	<b>2,91%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	3,50%
	<b>Total</b>	<b>3,80%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>8,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + I)}{(1 - I)} - 1$	x 100
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>16,32%</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL  
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARA  
FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1

### PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total dos Impostos/Taxas</b>	<b>11,15%</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten number 0,95*