

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

A PREGOEIRA DA PREFEITURA DE CAUCAIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DESCONTO %	VALOR GLOBAL	EXTENSO	EXTENSO	VALOR GLOBAL COM DESCONTO
1	SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92%	1,00%	R\$ 16.064.427,66	dezesseis milhões e sessenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e sete reais e sessenta e seis centavos	quinze milhões, novecentos e três mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos	R\$ 15.903.564,24
				quinze milhões, novecentos e três mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos		R\$ 15.903.564,24
	VALOR GLOBAL COM DESCONTO			quinze milhões, novecentos e três mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos		R\$ 15.903.564,24

1. Identificação do Licitante:

Razão Social: V & V EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 27.499.707/0001-40

Endereço completo: RUA QUIXADA Nº 130 BAIRRO TAMATANDUBA, EUSÉBIO-CE CEP 61.760-000

Telefone, fax, e-mail: 85 99780-8592 - EMAIL: VICTOR VALERIOME@GMAIL.COM

Banco, Agência e nº da conta corrente: BRADESCO - AGÊNCIA 5386-4 - CC 18965-0

2. Condições Gerais da Proposta:

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: os serviços licitados deverão ser iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da expedição da ORDEM DE SERVIÇO pela administração, no local determinado na ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses, do recebimento da ordem de serviço, o prazo para início do serviço pela contratada e de até 05 (cinco) dias contados do recebimento da ordem de serviço.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 15 MESES, CONTADO A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO.

Observações:

* O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - termo de referência deste edital.

* independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- seguros em geral, de infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo execução.

Declaro que cumpro os requisitos de habilitação e que nossa proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

EUSEBIO 07 de MARÇO de 2021.

V. Tor Valério S. e Regis
V&V Empreendimentos Eireli
CNPJ: 27.499.707/0001-40

V. Tor Valério S. e Regis
V&V Empreendimentos Eireli
CNPJ: 27.499.707/0001-40



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		
90777	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					99,87	H
MAO DE OBRA							
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	77,35	77,3500		
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,5400		
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,0600		
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,0100		
	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,5400		
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,8100		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	79,310				

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	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		79,31				20,56	99,87
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					31,73	H

MAO DE OBRA

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	23,24	23,2400
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,5400
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,0600
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,0800
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,9300



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 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
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,3500

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 25,200

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,20				6,53	31,73

88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			23,21	H
-------	---	--	--	-------	---

MAO DE OBRA

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,52	2,5200
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,8700
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,5400



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,0600
	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,0000000	12,99	12,9900
	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,4100
	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,00	1,0000
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,0400
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,430		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,43				4,78	23,21

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				150,25	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
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2334000	122,11	28,5005
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2028000	102,51	20,7890
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2470000	138,88	34,3034
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3168000	112,76	35,7224
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	119,315		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		119,32		30,93	150,25

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

44,55 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
	MATERIAL/SERVIÇO				
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	0,6381000	33,25	21,22
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	0,1996000	40,98	8,18
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	0,1623000	36,86	5,98
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,380		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		35,38		9,17	44,55

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

MATERIAL/SERVIÇO

78,03 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
	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	1,0000000	20,39	20,39
	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	1,4223000	8,01	11,39
	JOELHO 45 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	1,4991000	8,46	12,68
	LUVA SIMPLES, 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	1,2919000	6,68	8,63
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0700000	14,66	1,03
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0278000	5,07	0,14
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	24,18	4,15
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0421000	3,52	0,15
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1074000	14,65	1,57



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

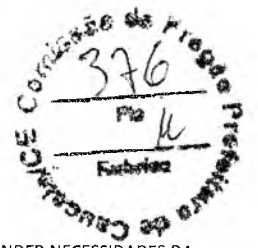
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0353000	4,10	0,14
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	3,77	0,65
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1074000	9,73	1,05
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	61,970		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		61,97		16,06	78,03

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

MATERIAL/SERVIÇO

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,3684000	46,67	17,19
--	---	-----------	-------	-------



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0196000	31,04	0,61
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0348000	17,41	0,61
	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0043000	45,39	0,20
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,6316000	31,63	19,98
	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	0,0831000	29,76	2,47
	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	0,0043000	23,85	0,10
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0863000	16,60	1,43
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0074000	19,43	0,14
	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0184000	44,58	0,82



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

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0367000	53,96	1,98
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0021000	54,63	0,11
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043000	139,11	0,60
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	34,66	1,96
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	4,62	1,01
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0178000	4,72	0,08
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	4,19	0,24
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	49,530		

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		
				49,53		12,84	62,37
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 MATERIAL/SERVIÇO					71,89	M2
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,6796000	57,23	38,89		
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,0704000	50,82	3,58		
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,1583000	59,48	9,42		
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,0917000	56,67	5,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		57,090			

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		
				57,09		14,80	71,89
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					3,31	UN

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0396	14,33	0,57	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0396	18,13	0,72	
T O T A L M Ã O D E O B R A	RS	1,290			

MATERIAL/SERVIÇO

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,70	0,70	
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	44,71	0,31	



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	0,0080000	38,83	0,31
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	1,49	0,02
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,340		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,29		1,34		0,68	3,31
101556 /	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				5,91	M

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	14,82	0,25		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1554	18,76	2,92		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$ 3,170

MATERIAL/SERVIÇO

ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	1,0000000	1,52	1,52
---	----	-----------	------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 1,520

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,17		1,52		1,22	5,91

100659 / ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

8,79 UN

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067	17,65	1,18
--	---	-------	-------	------



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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034	14,78	0,50

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **1,680**

MATERIAL/SERVIÇO

GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	4,49	5,22
---	---	-----------	------	------

PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	12,79	0,08
---	----	-----------	-------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **5,300**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,68		5,30		1,81	8,79

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				104,58	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
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,881	18,61	16,40
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,663	14,78	9,80
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	26,200		
MATERIAL/SERVIÇO					
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8700000	2,98	2,59
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,9400000	3,66	36,38
	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	2,07	2,94
	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	3,27	4,64

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

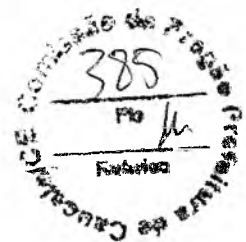
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9500000	3,93	3,73
	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0164000	400,58	6,57
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	56,850		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
26,20		56,85		21,53	104,58

101166 /	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			626,45	M
----------	---	--	--	--------	---

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2606	18,61	153,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1303	14,78	61,05



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
T O T A L MÃO DE OBRA					
		R\$	214,780		

MATERIAL/SERVIÇO

BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	122,2700000	1,89	231,09
--	----	-------------	------	--------

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	397,14	51,63
--	----	-----------	--------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	282,720		
-----------------------------------	------------	----------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
214,78		282,72		128,95	626,45

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				80,37	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	1,5345	18,61	28,56
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7673	14,78	11,34
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	39,900		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	673,20	19,06
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,88	0,79
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,17	0,19
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098000	397,14	3,89
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,930		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
			39,90		23,93		16,54	80,37
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						81,41	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5345	18,61	28,56		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7673	14,78	11,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	39,900				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL		0,0283100	673,20	19,06		



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
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,88	0,79
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,17	0,19
	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	0,0098000	480,83	4,71
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,750		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
39,90		24,75		16,76	81,41

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				75,24	M2
---------	--	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3563	18,61	25,24	
--------------------------------------	---	--------	-------	-------	--

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		
		35,26		24,49		15,49	75,24
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					96,42	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960	18,61	36,48		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980	14,78	14,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	673,20	19,06		
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,88	1,48		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,17	0,36

	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0098000	480,83	4,71
--	--	----	-----------	--------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 25,610

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
50,96		25,61		19,85	96,42

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				85,66	M2
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6731	18,61	31,14	
--------------------------------------	---	--------	-------	-------	--

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8366	14,78	12,36	
--------------------------------------	---	--------	-------	-------	--

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 R\$	Coefficiente	P.unitário	P.total
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	673,20	18,80
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,88	1,48
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,17	0,36
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	397,14	3,89
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	24,530		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
43,50		24,53		17,63	85,66



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
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					86,70	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,673	18,61	31,13		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,837	14,78	12,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	673,20	18,8025		
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,88	1,4758		
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,17	0,3588		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0098000	480,83	4,7121

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 25,349

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
43,50		25,35		17,85	86,70

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			56,45	M2
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5841 18,61 10,87

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2921 14,78 4,32

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 15,190



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,88	0,78960
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,17	0,19
	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,74	23,664000
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0104000	480,83	5,000632
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,644		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
15,19		29,64		11,62	56,45

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

51,24 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
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4752	18,61	8,84
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2376	14,78	3,51
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,350		
MATERIAL/SERVIÇO					
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,88	0,79
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,17	0,19
	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,74	23,23
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0104000	397,14	4,13



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

FORTE: TABELAS DESONERADAS 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 28,340	P. unitário			P. total
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,35		28,34		10,55	51,24
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					55,90	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5841	18,61			10,87
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2921	14,78			4,32
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,190				

MATERIAL/SERVIÇO

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,88	1,48
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,17	0,36
	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,74	23,23
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0104000	397,14	4,13
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,200		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,19		29,20		11,51	55,90
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					94,19	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	1,0098	18,61	18,79
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5049	14,78	7,46
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,250		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,3500000	2,99	39,91650
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,4200000	4,89	2,05
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	38,17	0,381700
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0129000	480,83	6,202707
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	48,551		



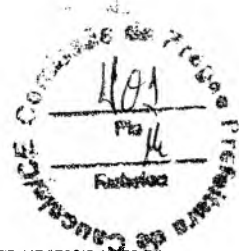
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
			26,25			48,55		19,39	94,19
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							63,31	M2
MAO DE OBRA									
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,7128	18,61		13,27	
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,3564	14,78		5,27	
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$		18,540			
MATERIAL/SERVIÇO									
	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN			13,500000	1,93		26,05500	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,88	1,48
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	38,17	0,358798
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0080000	480,83	3,846640
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,740		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,54		31,74		13,03	63,31

88485 / APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

2,35 M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0386 19,62 0,76



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0139	14,78	0,21

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 0,970

MATERIAL/SERVIÇO

SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS L 0,156 5,77 0,90

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 0,900

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,97		0,90		0,48	2,35

88484 / APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

2,76 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
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505	19,62	0,99
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188	14,78	0,28
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,270		

MATERIAL/SERVIÇO

	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,77	0,92
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,920		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,27		0,92		0,57	2,76

88483 / APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,
 UMA DEMÃO. AF_06/2014

3,02 M2

Law

M

e



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0267	19,62	0,52
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0099	14,78	0,15
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,670		

MATERIAL/SERVIÇO

	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1580	10,96	1,73
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,730		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,67		1,73		0,62	3,02



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014					3,34	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356	19,62	0,70
------------------------------------	---	--------	-------	------

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	14,78	0,19
--------------------------------------	---	--------	-------	------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,890		
------------------------------	------------	--------------	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	10,97	1,76
------------------------------	---	-----------	-------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,760		
-----------------------------------	------------	--------------	--	--

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		
		0,89		1,76		0,69	3,34
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					12,59	M2
MAO DE OBRA							
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089	19,62	6,06		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1129	14,78	1,67		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,730				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,07	0,39	0,03		
	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	45,74	2,24		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 2,270	P.unitário			P.total		
				Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.		Equipam.	BDI
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			7,73		2,27		2,59	12,59
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							9,23	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2317	19,62	4,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0851	14,78	1,26
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,810		

MATERIAL/SERVIÇO

Handwritten signatures and initials:
 - A signature on the left side.
 - Initials 'M' and 'D' on the right side.



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,40	0,02

	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	45,74	1,50
--	--	-----	-----------	-------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **1,520**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,81		1,52		1,90	9,23

88496 /	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				23,85	M2
---------	---	--	--	--	-------	----

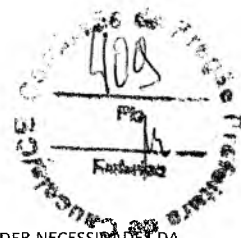
MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665280	19,62	13,05	
------------------------------------	---	----------	-------	-------	--

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244530	14,78	3,61	
--------------------------------------	---	----------	-------	------	--

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 MÃO DE OBRA

R\$

16,660

MATERIAL/SERVIÇO

LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,40	0,0400
---	----	-----------	------	--------

!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	45,74	2,2367
--	-----	-----------	-------	--------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

2,277

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

16,66

2,28

4,91

23,85

88494 / APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

17,66

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 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	Coeficiente	P.unitário	P.total
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,498960	19,62	9,79
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183150	14,78	2,71
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,500		

MATERIAL/SERVIÇO

	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,40	0,0240
	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	45,74	1,5003
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,524		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,50		1,524		3,64	17,66

Car

M

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		
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					12,00	M2

MAO DE OBRA

GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	14,82	4,40		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594	14,78	0,88		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,280				

MATERIAL/SERVIÇO

GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,44	4,25		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,250				

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

(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		
		5,28		4,25		2,47	12,00
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					20,60	M2
MAO DE OBRA							
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5089	19,62		9,98	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1267	14,78		1,87	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,850				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	0,40		0,04	
	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000	18,32		4,47	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	4.510				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,85		4,51		4,24	20,60
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					15,93	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	19,62	3,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068310	14,78	1,01
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4.640		

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
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,329	24,34	8,0079

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO R\$ 8,008

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,64		8,01		3,28	15,93
88488 /	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				17,69	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,241560 19,62 4,74

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,088110 14,78 1,30

TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 6,040



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	Coefficiente	P.unitário	P.total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,329	24,34	8,0079
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,008		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,04		8,01		3,64	17,69
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				12,79	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287	19,62	2,53		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	14,78	0,70		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$ 3,230

MATERIAL/SERVIÇO

TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3295	21,04	6,93
-------------------------------------	---	--------	-------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 6,930

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,23		6,93		2,63	12,79

88486 / APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

14,04 M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	19,62	3,30
------------------------------------	---	----------	-------	------



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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061380	14,78	0,91

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 4,210

MATERIAL/SERVIÇO

TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA L 0,3300000 21,04 6,9432

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 6,943

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,21		6,94		2,89	14,04

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 25,84 M2

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
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257400	19,62	5,05
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064350	14,78	0,95
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	6,000		

MATERIAL/SERVIÇO

	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,5156
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	14,516		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,00		14,52		5,32	25,84

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			22,68	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
MAO DE OBRA					
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149490	19,62	2,93
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037620	14,78	0,56
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,490		

MATERIAL/SERVIÇO

MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,5156
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	14,516	

Mão de obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,49		14,52		4,67	22,68

aw

M
D



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

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014					27,10	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299970	19,62	5,89
------------------------------------	---	----------	-------	------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075240	14,78	1,11
--------------------------------------	---	----------	-------	------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,000		
------------------------------	------------	--------------	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,5156
---	----	-----------	------	---------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,516		
-----------------------------------	------------	---------------	--	--

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-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		
		7,00		14,52		5,58	27,10
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014					23,40	M2
MAO DE OBRA							
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174240	19,62	3,42		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043560	14,78	0,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,060				
MATERIAL/SERVIÇO							
	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,516		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,516				

Car

M
e



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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					
		4,06		14,52		4,82	23,40
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014					33,83	M2
MAO DE OBRA							
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5297	19,62	10,39		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327	14,78	1,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,350				
MATERIAL/SERVIÇO							
	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,52		

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			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,520					
		Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,35			14,52		6,96	33,83
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014						27,32	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307890	19,62	6,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077220	14,78	1,14
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,180		

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
		1,9380000 KG	1,9380000	7,49	14,5156

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **14,516**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,18		14,52		5,62	27,32

88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014				36,39	M2
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6168	19,62	12,10		
------------------------------------	---	--------	-------	-------	--	--

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1544	14,78	2,28		
--------------------------------------	---	--------	-------	------	--	--

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **14,380**



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

Fonte: TABELAS DESONERADAS 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				
	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,52
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,520		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,38		14,52		7,49	36,39
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014				28,80	M2

MAO DE OBRA

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3584	19,62	7,03		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891	14,78	1,32		



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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

8,350

MATERIAL/SERVIÇO

MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	7,49	14,52
---	----	-----------	------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

14,520

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

8,35

14,52

5,93

28,80

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

745,22

M2

MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

11,5335

14,78

170,47



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 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
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	170,470		

MATERIAL/SERVIÇO

	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	89,10	111,38
--	--	----	-----------	-------	--------

	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900000	0,55	309,97
--	------------------------------------	----	-------------	------	--------

	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	421,350		
--	-----------------------------------	------------	----------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
170,47		421,35		153,40	745,22

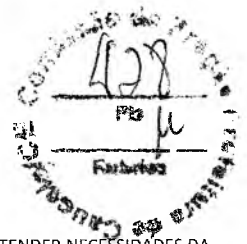
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019			545,49	M2
-------	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5534	14,78	155,98

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 155,980

MATERIAL/SERVIÇO

AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0100000	89,10	89,99
---	----	-----------	-------	-------

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,4100000	0,55	187,23
------------------------------------	----	-------------	------	--------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 277,220

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
155,98		277,22		112,29	545,49

96544 / ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	19,29	KG
---	-------	----



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

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	14,59	0,71
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	18,52	2,76
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,470		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,1666
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,29	11,2900
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,847		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
			3,47		11,85		3,97	19,29
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						17,48	KG

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	14,59	0,23
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	18,52	1,81
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,040		

MATERIAL/SERVIÇO

ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,14	0,1040
--	----	-----------	------	--------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,35	11,3500
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,844		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,04		11,84		3,60	17,48

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				17,89	KG
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0169	14,59	0,25	
---	---	--------	-------	------	--

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1038	18,52	1,92	
-------------------------------------	---	--------	-------	------	--

Be

M

R



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 2,170	P.unitário	P.total
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,14	0,39
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,39
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,26	11,26
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	12,040		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,17		12,04		3,68	17,89

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			15,32	KG
-------	---	--	--	-------	----

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature in the center.
 - Initials 'M' and 'R' on the right side.



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102	14,59	0,15
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0623	18,52	1,15
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,300		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,14	0,05
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,39
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,43	10,43
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,870		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente Encargos	P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		1,30		10,87		3,15	15,32
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					12,98	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,59	0,10		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	18,52	0,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470000	0,14	0,0206		



[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: INCLUIÇOS E RDI 25,92% PARA SERVIÇOS E 36,32% PARA MATERIAL DE CONSUMO



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900

	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,99	8,9900
--	--	----	-----------	------	--------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO **R\$** **9,401**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,91		9,40		2,67	12,98

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			16,99	KG
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	14,59	0,20	
---	---	-------	-------	------	--

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	18,52	1,57	
-------------------------------------	---	-------	-------	------	--

Handwritten signature

Handwritten initials



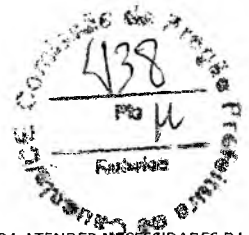
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,14	0,1019
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,23	11,2300
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,722		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,77		11,72		3,50	16,99

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			18,15	KG
-------	--	--	--	-------	----



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	14,59	0,36
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153	18,52	2,83
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,190		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,14	0,2965
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,53	10,5300
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,217		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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			
				3,19				11,22		3,74	18,15
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						17,35				KG
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,015	14,59	0,22				
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,094	18,52	1,74				
	T O T A L MÃO DE OBRA				R\$						1,960
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			0,9700000	0,14	0,1358				

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
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,29	11,2900
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,816		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,96		11,82		3,57	17,35

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			16,75	KG
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	14,59	0,16	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	18,52	1,30	



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	Coeficiente	P.unitário	P.total
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,14	0,1040
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,35	11,3500
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,844		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,46		11,84		3,45	16,75

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				17,53	KG
-------	--	--	--	--	-------	----

ca

M

Q



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	14,59	0,29
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	18,52	2,28
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,570		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,1428
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	11,63	0,2908
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,92	10,9200
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,354		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
		2,57			11,35		3,61	17,53
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						16,31	KG
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,015	14,59	0,22		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,095	18,52	1,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,980				
MATERIAL/SERVIÇO								
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,5430	0,14	0,0760		

cew

M
D



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,999	10,51	10,4995
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,966		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,98		10,97		3,36	16,31

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			13,74	KG
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	14,59	0,16	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	18,52	1,28	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,440		

MATERIAL/SERVIÇO

ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,14	0,0514
--	----	-----------	------	--------

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
--	----	-----------	-------	--------

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,03	9,0300
---	----	-----------	------	--------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,471		
-----------------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,44		9,47		2,83	13,74

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			19,37	KG
-------	---	--	--	-------	----

Car

M
D



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	14,59	0,41
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	18,52	3,15
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,560		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,14	0,1358
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,29	11,2900
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,816		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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					
		3,56		11,82		3,99	19,37
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					20,30	KG
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	14,59	0,53		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	18,52	4,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	4,640			
MATERIAL/SERVIÇO							
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,1666		

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
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,60	0,3900

	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,92	10,9200
--	--	----	-----------	-------	---------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **11,477**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,64		11,48		4,18	20,30

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				40,36	M
-------	---	--	--	--	-------	---

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	18,61	7,26	
--------------------------------------	---	-------	-------	------	--

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	14,78	5,76	
--------------------------------------	---	-------	-------	------	--

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
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	89,10	0,62
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	17,34	17,43
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	488,48	0,98
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	19,030		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,02		19,03		8,31	40,36

94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				133,37	M3
-------	---	--	--	--	--------	----

Des

M

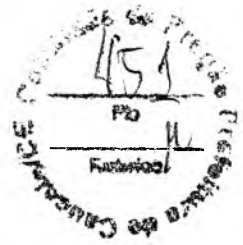
R



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)				
	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	66,83	83,54
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	183,99	1,10
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	35,28	0,11
	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
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	96,280		
	MAO DE OBRA				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,652410	14,78	9,64



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 9,640	P.unitário			P.total		
				Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MÃO DE OBRA									
				9,64	-		96,28	27,45	133,37
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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							24,97	M3
MAO DE OBRA									
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0317		14,78		0,47		
T O T A L MÃO DE OBRA									
		R\$	0,470						
MATERIAL/SERVIÇO									
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0260000		126,22		3,28		

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, ACRÉSCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0340000	51,07	1,74
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	183,99	1,10
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	35,28	0,11
	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	9,84	12,30
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0200000	24,59	0,49
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0180000	18,87	0,34
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,360		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,47		19,36		5,14	24,97

Car

M
R



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 MATERIAL/SERVIÇO				960,78	UN	
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	6,95	6,9500		
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	519,68	519,6800		
	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	39,53	39,5300		
	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	196,85	196,8500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	763,010				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				763,01		197,77	960,78

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		
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				16,61		M

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	14,82	0,19
---	---	--------	-------	------

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	18,76	0,24
---	---	--------	-------	------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,430		
------------------------------	------------	--------------	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	12,38	12,71
---	---	-----------	-------	-------

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	4,65	0,05
--	----	-----------	------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,760		
-----------------------------------	------------	---------------	--	--



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	Mão de Obra	Coeficiente Encargos	P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
			0,43		12,76		3,42	16,61
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						5,49	M
MAO DE OBRA								
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0300000	14,82	0,4446		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0300000	18,76	0,5628		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$	1,007				
MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1,186	2,79	3,31		

Rev

M
Q



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	0,0089	4,65	0,04

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **3,350**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,01		3,35		1,13	5,49

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4,12	M
-------	--	--	--	--	------	---

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029700	14,82	0,44	
---	---	----------	-------	------	--

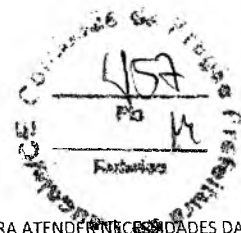
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029700	18,76	0,56	
---	---	----------	-------	------	--

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **1,000**

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 ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICIPAL: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,87	2,2253
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,65	0,0419
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,267		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,00		2,27		0,85	4,12

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				28,85	M
-------	--	--	--	--	-------	---

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063	14,82	0,9337	
---	---	-------	-------	--------	--

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
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063	18,76	1,1819

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **2,116**

MATERIAL/SERVIÇO

	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	20,44	20,75
--	--	---	-----------	-------	-------

	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,65	0,04
--	--	----	-----------	------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **20,790**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,12		20,79		5,94	28,85

91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			7,72	M
-------	--	--	--	------	---

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
MAO DE OBRA					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039600	14,82	0,59
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039600	18,76	0,74
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,330		
MATERIAL/SERVIÇO					
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,00	4,7600
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,65	0,0419
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,802		

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		
		1,33		4,80		1,59	7,72
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					9,23	M
MAO DE OBRA							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	14,82	0,7558		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	18,76	0,9568		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,713				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	4,69	5,58		
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,65	0,04		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150000	55,64	56,47
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,65	0,04
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,510		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,49		56,51		15,55	75,55

88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS			917,23	UN
-------	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,623000	14,33	109,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,623000	18,13	138,20



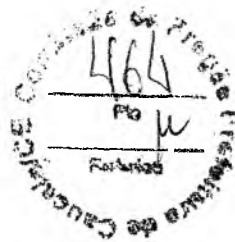
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	247,440		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	8,90	8,9000
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	15,28	30,5600
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	14,03	14,0300
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	4,95	1,9800
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,97	0,8910
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,74	1,7400
	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,30	3,3000



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,96	4,4400
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	6,64	13,2800
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	18,17	18,1700
	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	12,98	12,9800
	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	370,71	370,7100
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	480,981		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
247,44		480,98		188,81	917,23

88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS			718,44	UN
-------	---	--	--	--------	----

Raw

M

R



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,623	14,33	109,24
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,623	18,13	138,20
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	247,440		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	8,90	8,90
	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	15,28	30,56
	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	14,03	14,03
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	4,95	1,98

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
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,97	0,89
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,74	1,74
	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,30	3,30
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,96	4,44
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	6,64	13,28
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	18,17	18,17
	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	12,98	12,98
	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	212,84	212,84
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	323,110		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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					
		247,44		323,11		147,89	718,44
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					695,09	UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7826	18,61	144,83		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7826	14,78	115,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	259,860				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	208,3507000	0,57	118,76		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	356,76	0,68
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0502000	338,83	17,01
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0112000	2.530,33	28,34
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0168000	2.172,47	36,50
	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	0,1584000	554,82	87,88
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,7000000	4,25	2,98
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	292,150		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
259,86		292,15		143,08	695,09

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		
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					269,81	UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1188	18,61	58,04		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1188	14,78	46,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	104,140				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,4456	1,93	33,67		
	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	0,0606000	554,82	33,62		
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0223000	338,83	7,56		



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
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0132000	2.530,33	33,40
	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	0,0011000	356,76	0,39
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,3500000	4,25	1,49
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	110,130		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
104,14		110,13		55,54	269,81

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			403,94	UN
-------	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5570	18,61	84,81	
--------------------------------------	---	--------	-------	-------	--

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	4,5570	14,78	67,35
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	152,160		
MATERIAL/SERVIÇO					
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	129,2722000	0,57	73,69
	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	0,0011000	356,76	0,39
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0223000	338,83	7,56
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0132000	2.530,33	33,40
	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	0,0939000	554,82	52,10
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,3500000	4,25	1,49



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

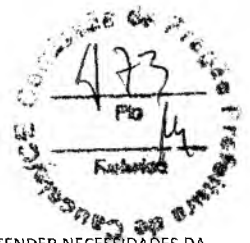
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P. unitário			P. total
				R\$	168,630		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		152,16		168,63		83,15	403,94
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					575,92	UN

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0286	18,61	112,19		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0286	14,78	89,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	201,290				

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
	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	0,0087000	91,26	0,79
	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	0,0294000	37,79	1,11
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	0,57	94,67
	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	0,0014000	356,76	0,50
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156000	419,10	48,45
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0744000	338,83	25,21
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448000	1.828,35	81,91
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	4,25	3,44
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	256,080		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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					
		201,29		256,08		118,55	575,92

99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					792,77	UN
-------	---	--	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0516	18,61	149,84
--------------------------------------	---	--------	-------	--------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0516	14,78	119,00
--------------------------------------	---	--------	-------	--------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	268,840		
------------------------------	------------	----------------	--	--

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	0,0136000	91,26	1,24
---	-----	-----------	-------	------



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	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	0,0456000	37,79	1,72
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,57	120,81
	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	0,0017000	356,76	0,61
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1585000	419,10	66,43
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1163000	338,83	39,41
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0700000	1.828,35	127,98
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,2100000	2,10	2,54
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	360,740		

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	P.total	163,19	792,77
		268,84		360,74			
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					24,45	UN
MAO DE OBRA							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,513810	14,82	7,61		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,513810	18,76	9,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,250				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,73	1,7300		
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	488,48	0,4396		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,73	1,7300
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009000	488,48	0,4396
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,170		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,82		2,17		1,81	8,80

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				13,07	UN
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244530	14,82	3,62	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244530	18,76	4,59	

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
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,210		

MATERIAL/SERVIÇO

	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,73	1,7300
--	---	----	-----------	------	--------

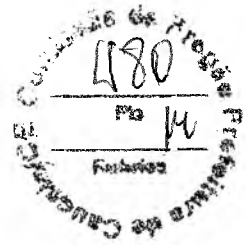
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009000	488,48	0,4396
--	---	----	-----------	--------	--------

	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,170		
--	-----------------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,21		2,17		2,69	13,07

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				25,81	UN
-------	--	--	--	--	-------	----

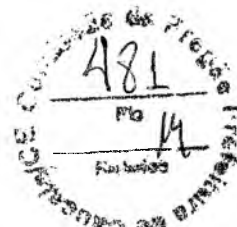
MAD DE OBRA



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	0,133650	14,33	1,92
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133650	18,13	2,42
	T O T A L M Ã O D E O B R A	R\$	4,340		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	44,71	0,6617
	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,75	12,7500
	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
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	38,83	0,8737
	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,4900



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	0,0365000	1,49	0,0544

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 16,157

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,34		16,16		5,31	25,81

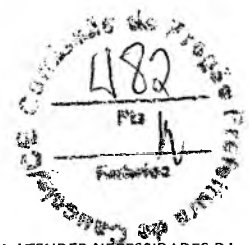
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				65,08	UN
-------	--	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207900	14,33	2,98	
--	---	----------	-------	------	--

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207900	18,13	3,77	
--	---	----------	-------	------	--

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 6,750



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	0,0148000	44,71	0,6617
	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,70	2,7000
	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	40,15	40,1500
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	16,36	0,4908
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	38,83	0,8737
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365000	1,49	0,0544
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,931		

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		
		6,75		44,93		13,40	65,08
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					68,01	UN

MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475	14,78	3,66	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1544	20,92	3,23	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,890			

MATERIAL/SERVIÇO

PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3,000000	0,03	0,09	
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,330000	17,60	5,81	

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
	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	5,23	1,15
	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3500000	42,00	14,70
	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	10,50	2,31
	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,5500000	14,42	22,35
	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4400000	0,42	0,18
	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\$	47,120		

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		
		6,89		47,12		14,00	68,01
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					59,02	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
--	-----	-----------	-------	--------

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
--	-----	-----------	-------	--------

T O T A L Equipam. R\$ 0,532

MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,279	14,78	4,1236
--------------------------------------	---	-------	-------	--------

TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	20,92	3,8911
--	---	-------	-------	--------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
		8,02		38,32	0,5320	12,15	59,02
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					79,46	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
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
T O T A L Equipam.	R\$	0,532		

MAO DE OBRA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367	14,78	5,4243
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,274	20,92	5,7321



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
		11,16		51,41	0,5320	16,36	79,46
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015					46,55	H
MAO DE OBRA							
	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	17,47	17,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,300				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	15,24	15,24		
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	3,19	3,19		
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	1,24	1,24		



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

MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 19,670	P.unitário			P.total
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,30		19,67		9,58	46,55
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015					236,88	H
MAO DE OBRA							
	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	17,47		17,30	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	17,300				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	15,24		15,24	

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
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	3,19	3,19
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	1,24	1,24
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	28,58	28,58
	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	122,57	122,57
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	170,820		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,30		170,82		48,76	236,88

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			7,98	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	0,181	18,61	3,37
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	14,78	1,33
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,700		

MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,32	1,6435
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,644		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,70		1,64		1,64	7,98

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

7,32 M2

(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
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0025000	19,89	0,05
	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1307000	5,23	0,68
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,730		
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132	18,61	2,46
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	14,78	0,98
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,440		
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
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	391,32	1,6435

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 1,644

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

3,44		1,64	0,73	1,51	7,32
------	--	------	------	------	------

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				12,00	M2
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	18,61	1,99		
--------------------------------------	---	--------	-------	------	--	--

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535	14,78	0,79		
--------------------------------------	---	--------	-------	------	--	--

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 2,780

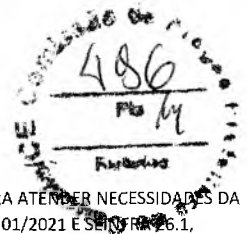


REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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 MUNICIPAL: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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										
	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.497,00	6,75						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		6,750							
						Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						2,78		6,75		2,47	12,00
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									6,09	M2
	MAO DE OBRA										
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228	18,61	2,29						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0614	14,78	0,91						

[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
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,200		

MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,32	1,64
--	--	----	-----------	--------	------

	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,640		
--	-----------------------------------	------------	--------------	--	--

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

3,20		1,64		1,25	6,09
------	--	------	--	------	------

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				6,55	M2
-------	---	--	--	--	------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	18,61	2,29	
--------------------------------------	---	-------	-------	------	--

[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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	14,78	0,90

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 3,190

MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042000	479,30	2,0131
--	---	----	-----------	--------	--------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 2,013

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,19		2,01		1,35	6,55

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			3,82	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	0,0693	18,61	1,29
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	14,78	0,10
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,390		

MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,32	1,64
--	--	----	-----------	--------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,640		
-----------------------------------	--	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,39		1,64		0,79	3,82

87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				4,27	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
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	18,61	1,28
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,78	0,10
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,380		

MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	479,30	2,0131
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,013		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,38		2,01		0,88	4,27



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		
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				5,75		M2

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0416	18,61	0,77
--------------------------------------	---	--------	-------	------

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	14,78	0,06
--------------------------------------	---	--------	-------	------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,830		
------------------------------	------------	--------------	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	2.495,97	3,74
---	----	-----------	----------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,740		
-----------------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra

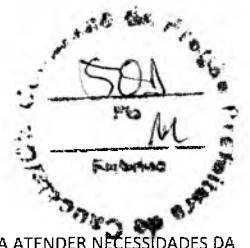
Encargos

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		
		0,83		3,74		1,18	5,75
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					14,46	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1396	18,61		2,60	
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	14,78		0,21	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,810				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0032000	2.709,76		8,67	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,670				



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
			2,81		8,67		2,98	14,46
87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						15,14	M2
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1396	18,61	2,60		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0140	14,78	0,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$	2,810			
MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0032000	2.877,45	9,21		



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

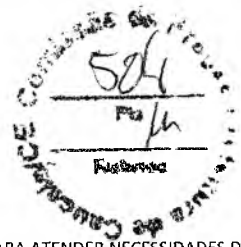
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,210							
					Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					2,81		9,21		3,12	15,14
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016								37,05	M

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2505	18,61	4,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247	14,78	1,84
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,500		

MATERIAL/SERVIÇO



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

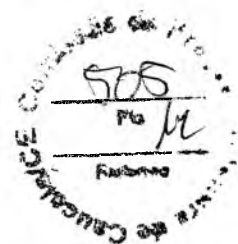
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	1,78	9,51
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0014000	380,64	0,53
	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,0114000	343,13	3,91
	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	8,97
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,920		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,50		22,92		7,63	37,05

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

59,04 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
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564	18,61	6,63
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782	14,78	2,63
	T O T A L M Ã O D E O B R A	R\$	9,260		
MATERIAL/SERVIÇO					
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	6,34	0,02
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000000	112,89	22,58
	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	8,97
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154000	338,83	5,22



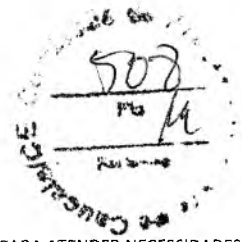
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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

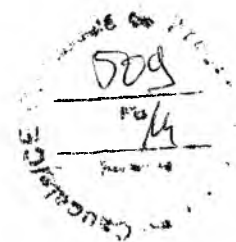
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	33,99	33,99
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) { DE *400* G}	UN	0,2500000	16,36	4,09
	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	11,0250000	26,93	296,90
	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,0000000	24,28	24,28
	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,0000000	15,03	15,03
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,2250000	57,88	244,54
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,5750000	22,35	79,90
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,6500000	182,64	118,72
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	817,450		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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					
		35,12		817,45		220,99	1.073,56
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017					0,62	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089	18,61		0,17	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188	14,78		0,28	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,450				
MATERIAL/SERVIÇO							
	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	0,0050000	7,80		0,04	



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 0,040	P. unitário			P. total		
				Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.		Equipam.	BDI
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			0,45		0,04		0,13	0,62
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							636,51	M3
Equipam. (C/HORARIO)									
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3140000		1,53		0,4804		
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,9110000		0,40		0,3644		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,845						

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	2,362	18,61	43,9568
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,426	14,78	35,8563
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	79,813		

MATERIAL/SERVIÇO

	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,150000	369,42	424,83
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	424,830		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
79,81		424,83	0,85	131,02	636,51

92718 / CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

614,75 M3



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 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 Equipam. (C/HORARIO)	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,53	1,0282
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,40	0,4696
	T O T A L Equipam.	R\$	1,498		
	MAO DE OBRA				
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,828	18,42	33,6718
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,828	18,61	34,0191
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,483	14,78	81,0387
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	148,730		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	306,42	337,98
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	337,980		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
148,73		337,98	1,50	126,54	614,75

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 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				478,92	M3
-------	---	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109	18,42	2,04		
---	---	--------	-------	------	--	--

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6633	18,61	12,34		
--------------------------------------	---	--------	-------	-------	--	--

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7366	14,78	10,89

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 25,270

MATERIAL/SERVIÇO

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 1,1030000 321,75 354,89

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 CHP 0,0790000 1,53 0,12

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 CHI 0,1440000 0,40 0,06

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 355,070

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,27		355,07		98,58	478,92



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
73361	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO				470,47		M3

Equipam. (C/HORARIO)

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1400000	1,53	0,2142
--	-----	-----------	------	--------

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5600000	0,40	0,2240
--	-----	-----------	------	--------

T O T A L Equipam.	R\$	0,438		
---------------------------	------------	--------------	--	--

MÃO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,464	18,42	8,5469
---	---	-------	-------	--------

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,464	18,61	8,6350
--------------------------------------	---	-------	-------	--------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,337	14,78	123,2209
--------------------------------------	---	-------	-------	----------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	140,403		

MATERIAL/SERVIÇO

	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5400000	59,56	32,16
--	--	----	-----------	-------	-------

	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,7000000	286,61	200,63
--	--	----	-----------	--------	--------

	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	232,790		
--	-----------------------------------	------------	----------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
140,40		232,79	0,44	96,84	470,47

94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				399,97	M3
-------	--	--	--	--	--------	----

Equipam. (C/HORARIO)



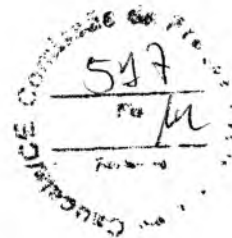
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	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	0,7600000	1,45	1,10
	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	0,7100000	0,32	0,23
	T O T A L Equipam.	R\$	1,3300		
MAO DE OBRA					
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,307	14,78	34,10
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,455	14,33	20,85
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,950		
MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8360000	89,10	74,49



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
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,55	150,18
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	63,37	36,69
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	261,360		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
54,95		261,36	1,33	82,33	399,97

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			438,63	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	0,8300000	1,45	1,20
--	-----	-----------	------	------

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	0,7800000	0,32	0,25
--	-----	-----------	------	------



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
T O T A L Equipam.		R\$	1,4500		
MAO DE OBRA					
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,505	14,78	37,02
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,584	15,84	25,09
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	62,110		
MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7850000	89,10	69,94
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,55	177,64
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000	63,37	37,20



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	284,780				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		62,11		284,78	1,45	90,29	438,63
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					452,64	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	0,7500000	1,45	1,09
-----	-----------	------	------

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	0,7100000	0,32	0,23
-----	-----------	------	------

T O T A L Equipam. R\$ 1,3200

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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,287	14,78	33,80
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,445	15,84	22,89
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,690		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	89,10	64,42
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	0,55	199,46
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000	63,37	37,58
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	301,460		

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	93,17	452,64
------	-------------------	-----	--------------	-------------	----------	-------	--------

95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					26,41	UN
-------	--	--	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,373131	14,82	5,53
---	---	----------	-------	------

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,373131	18,76	7,00
---	---	----------	-------	------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,530
------------------------------	------------	---------------

MATERIAL/SERVIÇO

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	7,82	7,8200
---	----	-----------	------	--------

BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,6200
---	----	-----------	------	--------



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

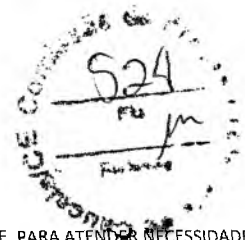
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	12,30	12,30
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	12,920		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,23		12,92		6,78	32,93

95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				38,67	UN
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,463518	14,82	6,87	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,463518	18,76	8,70	



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$

15,570

MATERIAL/SERVIÇO

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	14,52	14,5200
--	----	-----------	-------	---------

BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,6200
---	----	-----------	------	--------

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$

15,140

Mão de Obra

Encargos

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

15,57

15,14

7,96

38,67

87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014
-------	---

139,71

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	0,6831	18,61	12,71
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3416	14,78	5,05
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,760		

MATERIAL/SERVIÇO

	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,28
	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0530000	1.753,06	92,91
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,190		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,76		93,19		28,76	139,71

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					84,33	M2

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2871	18,61	5,34
--------------------------------------	---	--------	-------	------

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1436	14,78	2,12
--------------------------------------	---	--------	-------	------

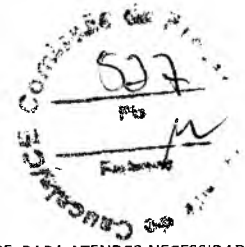
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,460		
------------------------------	------------	--------------	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,55	0,28
------------------------------------	----	----------	------	------

ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	11,25	4,89
--	---	----------	-------	------

ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,031000	1.753,06	54,34
--	----	----------	----------	-------



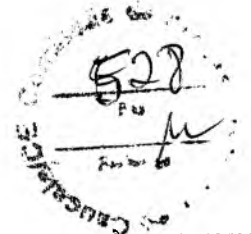
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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-CEARA

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					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,510							
					Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					7,46		59,51		17,36	84,33
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014								129,60	M2
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6831	18,61					12,71	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3416	14,78					5,05	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,760							
	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
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,28

	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0530000	1.601,58	84,88
--	---	----	-----------	----------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **85,160**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,76		85,16		26,68	129,60

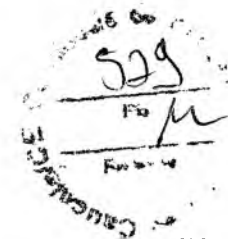
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			46,17	M2
-------	---	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,327	18,61	6,09	
--------------------------------------	---	-------	-------	------	--

SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163	14,78	2,41	
--------------------------------------	---	-------	-------	------	--

(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
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

8,500

MATERIAL/SERVIÇO

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

KG

0,5000000

0,55

0,28

ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS

L

0,4350000

11,25

4,89

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

0,0431000

533,54

23,00

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

28,170

Mão de Obra

Encargos

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

8,50

28,17

9,50

46,17

87642

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014

53,78

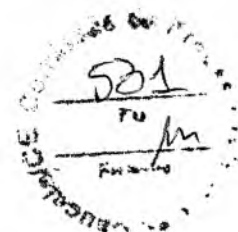
M2



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
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564	18,61	6,63
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782	14,78	2,63
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,260		
MATERIAL/SERVIÇO					
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,28
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	11,25	4,89
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0530000	533,54	28,28
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,450		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
		9,26			33,45		11,07	53,78
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						33,67	M2
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,287	18,61	5,34		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,144	14,78	2,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	7,470				
MATERIAL/SERVIÇO								
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,5000000	0,55	0,28		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	11,25	4,89
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	454,96	14,10
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,270		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,47		19,27		6,93	33,67

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			46,14	M2
-------	---	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,347	18,61	6,46	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173	14,78	2,56	



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
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

9,020

MATERIAL/SERVIÇO

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014

M3

0,0607000

454,96

27,62

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

27,620

Mão de Obra

Encargos

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

9,02

27,62

9,50

46,14

99855 / CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P

111,45

M

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,7702

15,25

11,75



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9385	18,52	17,38
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	29,130		

MATERIAL/SERVIÇO

BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM RÓSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	0,91	2,98
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	16,16	0,06
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	5,70	6,22
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	48,71	50,12
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,380		

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

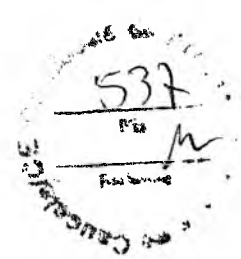
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
		29,13		59,38		22,94	111,45
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					14,29	KG
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	14,59		0,04	
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022	18,52		0,41	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,450				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	9,82		10,9002	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,900				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
		0,45			10,90		2,94	14,29
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						13,78	KG
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,011	14,59	0,16		
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,076	18,52	1,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,570				
MATERIAL/SERVIÇO								
	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO		KG	1,0700000	8,76	9,3732		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,373				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1,57		9,37		2,84	13,78
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					208,26	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 FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,65		9,6500	
	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	131,58		131,5800	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	165,390				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
					165,39		42,87	208,26
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_06/2016						23,30	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		0,0063000	17,38	0,1095		
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,0087000	16,56	0,1441		
	T O T A L Equipam.		R\$	0,254				
MAO DE OBRA								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,207	14,78	3,0595		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	0,162	20,92	3,3890

T O T A L MÃO DE OBRA **R\$** **6,449**

MATERIAL/SERVIÇO

CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,44	7,32
--	----	-----------	------	------

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0117000	383,31	4,48
---	----	-----------	--------	------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO **R\$** **11,800**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,45		11,80	0,2540	4,80	23,30

93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			19,29	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
MAO DE OBRA					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332640	14,82	4,93
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332640	18,76	6,24
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,170		

MATERIAL/SERVIÇO

	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,15	4,1500
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,150		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,17		4,15		3,97	19,29

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		
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				10,04		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		
--	---	----------	-------	------	--	--

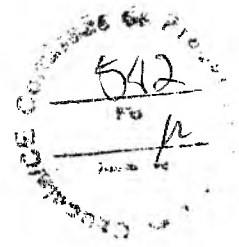
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,820				
--------------------------	------------	--------------	--	--	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,71	0,3130		
--	----	-----------	-------	--------	--	--

CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,45	2,4500		
---	----	-----------	------	--------	--	--

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	0,0500000	1,49	0,0745

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 3,148

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,82		3,15		2,07	10,04

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				48,06	M3
-------	---	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,2228 18,61 4,15

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,3016 14,78 34,02

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 38,1700



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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						
						38,17	9,89	48,06
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						90,34	M3
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4188	18,61	7,79			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3269	14,78	63,95			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	71,7400					
		Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
						71,74	18,60	90,34



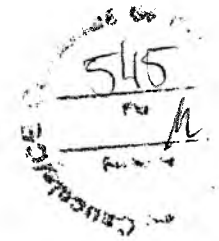
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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		
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				46,92	M3	
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	127,88	30,69		
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	47,12	6,57		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	37,2600				
		Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					37,26	9,66	46,92
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				2,81	M2	

MAO DE OBRA

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

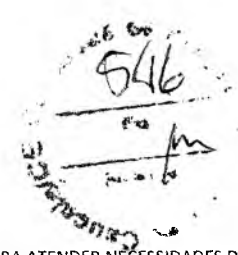
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	18,61	0,69
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	14,78	1,54
	T O T A L M Ã O D E O B R A	R\$	2,2300		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,23				0,58	2,81

97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				237,46	M3
-------	---	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1007	18,61	20,48
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3733	14,78	168,10



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 188,5800	P.unitário	P.total		
TOTAL MÃO DE OBRA							
		Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		188,58				48,88	237,46
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					112,85	M3

EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	19,32	30,07
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	17,65	7,79
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	37,860		

MAO DE OBRA

(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
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302049	18,61	5,62
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,121470	14,78	46,14
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,760		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
51,76			37,86	23,23	112,85

97635 / DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 13,51 M2

MAO DE OBRA

CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4545	18,52	8,42
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1566	14,78	2,31



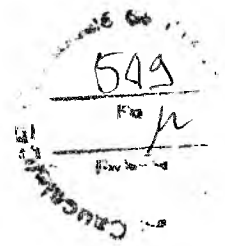
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	10,7300					
		Mão de Obra		Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,73					2,78	13,51
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						513,06	M3
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2964	18,61			42,74	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,7296	14,78			350,72	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	393,4600					
MATERIAL/SERVIÇO								

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
	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	0,2835000	49,36	13,99

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 13,9900

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
393,46		13,99		105,61	513,06

97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			253,04	M3
-------	--	--	--	--------	----

EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, CHP 3,2468000 19,32 62,73
COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, CHI 0,9202000 17,65 16,24
COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016

T O T A L EQUIPAMENTOS R\$ 78,9700



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6302	18,61	11,73
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5127	14,78	96,26
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	107,9900		
MATERIAL/SERVIÇO					
	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	49,36	13,99
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,9900		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
107,99		13,99	78,97	52,09	253,04

(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		
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				19,96		M2

MAO DE OBRA

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252747	21,06	5,32
---	---	----------	-------	------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712305	14,78	10,53
--------------------------------------	---	----------	-------	-------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,850		
------------------------------	------------	---------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
15,85				4,11	19,96

101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				4.608,73		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	1,3100	14,82	19,41
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3100	18,76	24,58
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	43,990		

MATERIAL/SERVIÇO

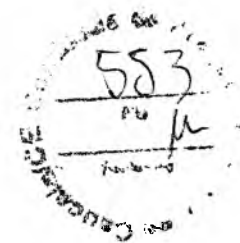
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	9,64	28,92
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	1,0000000	3.587,14	3.587,14
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.616,060		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
43,99		3.616,06		948,68	4.608,73

leo

A

ju



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,00	UN

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	14,82	1,94
---	---	--------	-------	------

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	18,76	2,46
---	---	--------	-------	------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,400		
------------------------------	------------	--------------	--	--

MATERIAL/SERVIÇO

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,08	2,16
--	----	-----------	------	------

DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,0000000	50,62	50,62
---	----	-----------	-------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	52,780		
-----------------------------------	------------	---------------	--	--



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
		4,40			52,78		14,82	72,00
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						15,98	UN

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656	14,82	0,97
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656	18,76	1,23
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,200		

MATERIAL/SERVIÇO

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,08	1,08
--	----	----------	------	------



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,41	9,41

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 10,490

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,20		10,49		3,29	15,98

101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			91,90	UN
--------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1968 14,82 2,92

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1968 18,76 3,69

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 6,610



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,08	3,24
	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	63,13	63,13
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	66,370		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,61		66,37		18,92	91,90

101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			153,40	UN
--------	---	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7752	14,82	11,49	
---	---	--------	-------	-------	--



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
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7752	18,76	14,54

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 26,030

MATERIAL/SERVIÇO

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	2,28	6,84
---	----	-----------	------	------

DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	88,95	88,95
--	----	-----------	-------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 95,790

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
26,03		95,79		31,58	153,40

91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			6,21	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		
		2,90		2,03		1,28	6,21
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					8,35	M

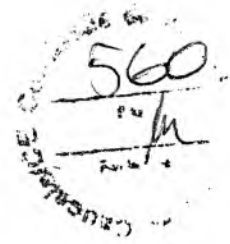
MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142560	14,82	2,11	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142560	18,76	2,67	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,780			

MATERIAL/SERVIÇO

ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170000	1,82	1,8509	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,851			

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	Mão de Obra	Coefficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
			4,78		1,85		1,72	8,35
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						10,36	M

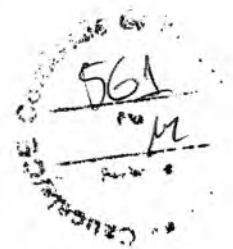
MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081180	14,82	1,20
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081180	18,76	1,52
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,720		

MATERIAL/SERVIÇO

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	3,47	3,5290
--	---	-----------	------	--------

Law *✓* *H*



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (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

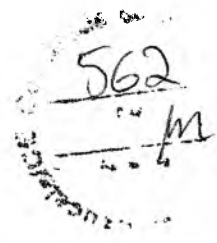
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2," FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,98	1,9800
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,509		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,72		5,51		2,13	10,36
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				8,75	M

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100980	14,82	1,50		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100980	18,76	1,89		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,390				



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	3,47	3,5290
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018000	15,60	0,0281
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,557		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,39		3,56		1,80	8,75

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

11,56 M

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,168300 14,82 2,49

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
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	18,76	3,16

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 5,650

MATERIAL/SERVIÇO

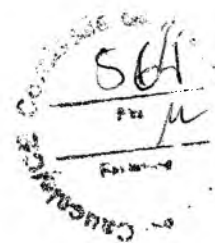
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA M 1,0170000 3,47 3,5290

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 3,529

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,65		3,53		2,38	11,56

91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 13,86 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

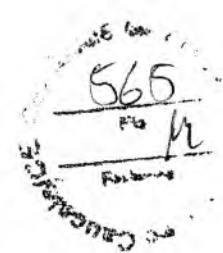
Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104940	14,82	1,56
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104940	18,76	1,97
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,530		

MATERIAL/SERVIÇO

	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	5,41	5,5020
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,98	1,9800
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	7,482		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,53		7,48		2,85	13,86

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		
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					12,24	M

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124740	14,82	1,85	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124740	18,76	2,34	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,190			

MATERIAL/SERVIÇO

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	5,41	5,5020	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0020000	15,60	0,0312	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,533			



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	Coeficiente Encargos	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
		4,19			5,53		2,52	12,24
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						15,05	M
MAO DE OBRA								
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,192060	14,82	2,85		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,192060	18,76	3,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	6,450				
MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 " , SEM LUVA		M	1,0170000	5,41	5,5020		



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

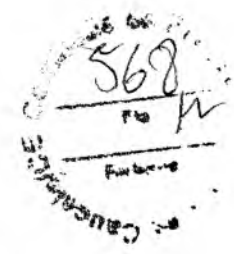
Item	Composição/Insumo	Und	R\$	Coeficiente	P.unitário	P.total		
						Mão de Obra	Encargos	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			5,502	5,50		3,10	15,05
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						15,65	M

MÃO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110880	14,82	1,64	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110880	18,76	2,08	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,720		

MATERIAL/SERVIÇO

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVAS	M	1,1000000	7,92	8,7120

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **8,712**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,72		8,71		3,22	15,65

93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				23,32	M
-------	--	--	--	--	-------	---

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,127710 14,82 1,89

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,127710 18,76 2,40

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **4,290**



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,1000000	12,94	14,2340
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,234		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,29		14,23		4,80	23,32

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

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4257	18,61	7,92	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	14,78	2,31	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
 MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
 FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	10,230		

MATERIAL/SERVIÇO

	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	480,83	18,08
--	--	----	-----------	--------	-------

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

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,23		18,08		7,34	35,65

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				40,12	M2
-------	--	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5742	18,61	10,69
--	--------------------------------------	---	--------	-------	-------



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	Coeficiente	P.unitário	P.total
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2089	14,78	3,09

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **13,780**

MATERIAL/SERVIÇO

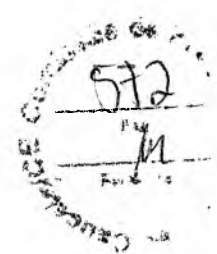
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0376000	480,83	18,08
--	---	----	-----------	--------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **18,080**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,78		18,08		8,26	40,12

86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			10,67	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

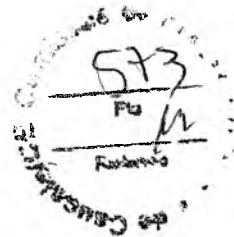
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	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	0,0175000	2,97	0,0520
	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	5,00	5,0000
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,052		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,42		5,05		2,20	10,67



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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		
102073	ESCADA 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					3.364,15	M3

MATERIAL/SERVIÇO

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,0000000	376,46	376,46
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	13,2000000	18,59	245,39
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	16,5000000	12,81	211,37
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	36,3000000	10,27	372,80
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	7,7200000	189,85	1.465,64
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.671,660		

Mão de Obra

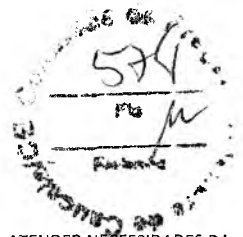
Encargos

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 2.671,66	P.total	692,49	3.364,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016					72,88	M3

MAO DE OBRA

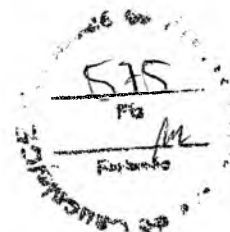
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,916440	14,78	57,88
--------------------------------------	---	----------	-------	-------

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	57,880
------------------------------	------------	---------------

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
57,88				15,00	72,88

96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					264,76	M3
-------	--	--	--	--	--	--------	----

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	5,060880	18,61	94,18
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,853670	14,78	116,08
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	210,260		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
210,26				54,50	264,76

101570 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 19,49 UN

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4545	18,42	8,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1947	14,78	2,88



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
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,250		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	11,19	0,11
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2173000	17,33	3,77
	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,0543000	6,52	0,35
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,230		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,25		4,23		4,01	19,49

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				110,51	M2
-------	---	--	--	--	--------	----

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	18,42	4,11
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	18,61	6,10
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552	14,78	8,16
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,370		
MATERIAL/SERVIÇO					
	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,17	1,32
	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,93	1,48
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,82	0,56



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

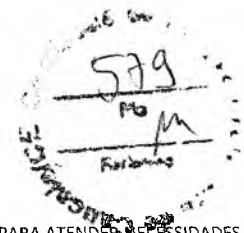
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	21,31	23,92
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1213000	347,12	42,11
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	69,390		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,37		69,39		22,75	110,51

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			80,02	M2
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	18,42	2,47	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	18,61	4,08	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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	0,353	14,78	5,22
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,770		
MATERIAL/SERVIÇO					
	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,17	1,32
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	2,82	1,27
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	21,31	23,92
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_D7/2016	M3	0,0728000	347,12	25,27
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	51,780		

Mão de Obra

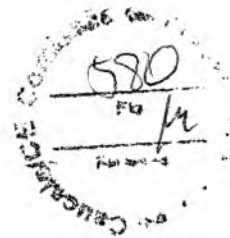
Encargos

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		
		11,77		51,78		16,47	80,02
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					731,87	M3
MÃO DE OBRA							
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,233	18,42		41,13	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,963	18,61		36,53	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,197	14,78		62,03	
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	139,690			
MATERIAL/SERVIÇO							
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	5,93		14,83	



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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

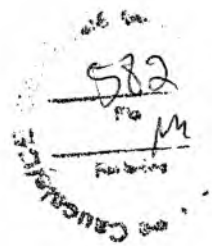
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000	2,82	5,64
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	347,12	421,06
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	441,530		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
139,69		441,53		150,65	731,87

94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016			84,00	M2
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1374	18,61	2,56	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161	14,78	4,67	



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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 7,230	P.unitário	P.total
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,17	1,32
	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,93	1,48
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,82	0,56
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	21,31	23,92
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0970000	298,02	28,91
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805000	18,24	3,29
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	59,480		



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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						
			7,23		59,48		84,00
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM/CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					585,15	M3
MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,233	18,42	41,13		
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257	18,61	4,78		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,491	14,78	36,82		
	T O T A L M Ã O D E O B R A	R\$		82,730			

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-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
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	5,93	14,83
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000	2,82	5,64
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2130000	298,02	361,50
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	381,970		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
82,73		381,97		120,45	585,15

92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015			66,39	M2
-------	---	--	--	-------	----

EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)

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	0,0055000	7,80	0,04
---	-----	-----------	------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	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	0,1211000	0,53	0,06
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	17,70	0,07
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1228000	0,81	0,10
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,270		

MAO DE OBRA

	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250569	18,52	4,64
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250569	14,78	3,70
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,340		

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	89,10	5,0609
	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087000	59,86	0,5208
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031000	38,41	38,5291
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,111		

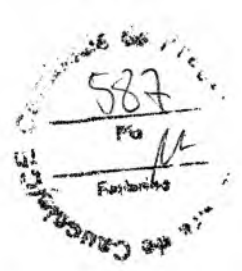
Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,34		44,11	0,27	13,67	66,39

92271 / FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

84,57 M2

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	15,68	0,05
---	---	--------	-------	------



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
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	18,42	0,24

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 0,290

MATERIAL/SERVIÇO

TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 3,8550000 17,33 66,81

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHP 0,0030000 20,41 0,06

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 66,870

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,29		66,87		17,41	84,57

92264 / FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 165,43 M2



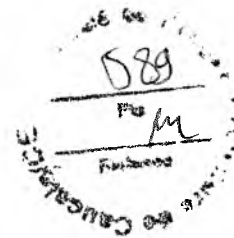
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	20,41	1,29
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1860000	18,17	3,38
T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$	4,67		
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248	15,68	3,89
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,236	18,42	22,77
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	26.6600		
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
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	1,3360000	39,69	53,03
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	8,06	18,60
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,82	26,05
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	11,38	2,37
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	100,05		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
26,66		100,05	4,67	34,05	165,43

92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015			182,11	M2
-------	--	--	--	--------	----

Equipam. (C/HORARIO)



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	20,41	1,02
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0930000	18,17	1,69
	T O T A L Equipam.	R\$	2,7100		
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142	15,68	2,23
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,708	18,42	13,04
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,270		
MATERIAL/SERVIÇO					
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO- P/FORMA)	M	4,4320000	2,82	12,50



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

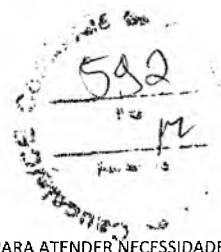
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	11,38	0,98
	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,5300000	17,33	113,16
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	126,640		

	Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,27		126,64	2,71	37,49	182,11
92270 /	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015				142,15	M2

Equipam. (C/HORARIO)

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	20,41	1,14	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1230000	18,17	2,23	



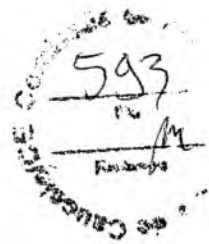
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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
T O T A L Equipam.					
MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	15,68	2,78
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,884	18,42	16,28
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,060		
MATERIAL/SERVIÇO					
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,2280000	2,82	11,92
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	11,38	1,46
	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	4,4480000	17,33	77,08



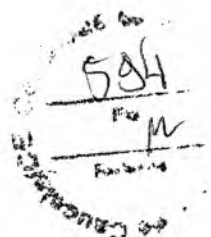
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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\$	90,460					
		Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		19,06			90,46	3,37	29,26	142,15
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						1.894,83	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,280	15,68			67,11	
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,548	18,42			341,65	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	408,7600					
	MATERIAL/SERVIÇO							



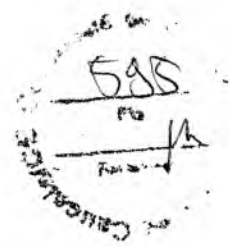
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, 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
	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,0000000	14,07	56,28
	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	13,37	80,22
	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	3,18	12,72
	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000000	17,77	177,70
	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	22,21	199,89
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	11,87	35,61
	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	25,66	25,66
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	11,37	27,29
	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,0000000	84,72	84,72



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
	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	395,94	395,94
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1.096,03		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
408,76		1.096,03		390,04	1.894,83

96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			117,94	M2
-------	---	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7554	15,68	11,84	
---	---	--------	-------	-------	--

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9186	18,42	35,34	
---	---	--------	-------	-------	--

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,180			
------------------------------	------------	---------------	--	--	--



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,5930000	36,98	21,93
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,34	0,06
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2940000	8,06	18,49
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3590000	2,82	3,83
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	11,59	0,41
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0070000	12,59	0,09
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	14,04	0,14
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0260000	20,41	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-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0550000	18,17	1,00

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **46,480**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
47,18		46,48		24,28	117,94

96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017				163,61	M2
-------	---	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5495	15,68	8,62
---	---	--------	-------	------

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5503	18,42	28,56
---	---	--------	-------	-------

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **37,180**



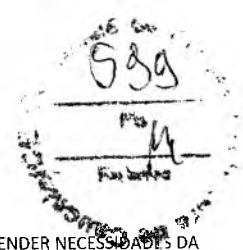
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1,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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,34	0,11
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2440000	8,06	18,09
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1040000	2,82	5,93
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0950000	11,59	1,10
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,7400000	17,33	64,81
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	14,04	0,48
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0620000	20,41	1,27
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0530000	18,17	0,96



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	Coefficiente	P.unitário	P.total		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	92,750				
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		37,18		92,75		33,68	163,61
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					149,63	UN
MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,992	17,65		17,51	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	14,78		7,33	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	24,840				
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
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	93,99	93,99
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	93,990		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
24,84		93,99		30,80	149,63

91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			91,10	UN
-------	---	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9919800	17,65	17,51	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4959900	14,78	7,33	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,8400			



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

FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	47,51	47,51
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,5100		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
24,84		47,51		18,75	91,10

90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				131,20	UN
-------	--	--	--	--	--------	----

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,759	17,65	13,40		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380	14,78	5,62		



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
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,759	17,65	13,40
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380	14,78	5,62
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	19,020		

MATERIAL/SERVIÇO

	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	42,40	42,40
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	42,400		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,02		42,40		15,92	77,34

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

1,27 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	Coeficiente	P.unitário	P.total		
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016				4,05	UN	

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022	14,33	0,32
--	---	-------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	18,13	2,90
--	---	-------	-------	------

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,220		
--------------------------	------------	--------------	--	--

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,22				0,83	4,05

90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015			16,04	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

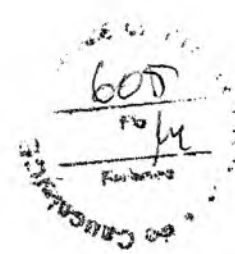
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total
MAO DE OBRA					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	14,33	0,07
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	18,13	0,63
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,700		

MATERIAL/SERVIÇO

	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	0,93	0,31
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,310		

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,70		0,31		0,26	1,27



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
------	-------------------	-----	--------------	------------	---------

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$

19,020

MATERIAL/SERVIÇO

	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	85,17	85,17
--	---	----	-----------	-------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$

85,170

Mão de Obra

Encargos

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

19,02

85,17

27,01

131,20

91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

131,20

UN

MAO DE OBRA

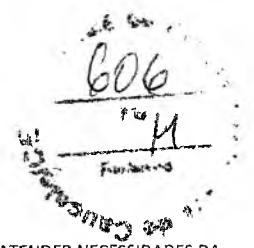
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,7593300

17,65

13,40



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
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	18,42	4,63
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810	14,78	2,68
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	7,310		

MATERIAL/SERVIÇO

	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	15,70	0,52
	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)	M2	0,0028000	1.753,95	4,91
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,430		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,31		5,43		3,30	16,04

(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
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3801600	14,78	5,62

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **19,0200**

MATERIAL/SERVIÇO

	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	85,17	85,17
--	---	----	-----------	-------	-------

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **85,1700**

Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,02		85,17		27,01	131,20

91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			77,34	UN
-------	--	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

(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		
90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015				21,17		M2
MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3914	18,42	7,21		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	14,78	4,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,380				
MATERIAL/SERVIÇO							
	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	15,70	0,52		
	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)	M2	0,0028000	1.753,95	4,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,430				



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

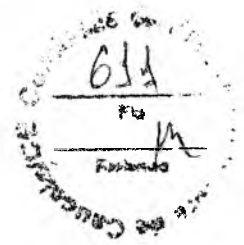
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente Encargos	P. unitário Mat./Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		11,38		5,43		4,36	21,17
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P					96,04	M2
MAO DE OBRA							
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3592	15,38	5,52		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3592	14,78	5,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,830				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	15,48	0,66		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0966000	5,77	6,33
	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8510000	2,17	8,36
	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,29	3,04
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	3,08	4,43
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	0,07	0,04
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,16	1,28
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	18,74	41,06
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0132000	18,12	0,24
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,440		



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO). DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL
MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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
			10,83		65,44		19,77	96,04

96113 / FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.
AF_05/2017_P 36,23 M2

MAO DE OBRA

GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6250	18,52	11,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3124	14,78	4,62
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,200		

MATERIAL/SERVIÇO

ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	22,26	0,56
---	----	-----------	-------	------

Law

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	Coeficiente	P.unitário	P.total
	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,9964000	0,44	0,44
	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0740000	10,13	10,88
	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	13,86	0,11
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0308000	18,74	0,58
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,570		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,20		12,57		7,46	36,23

96716 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P 77,54 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
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4944	15,38	7,60
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	7,60		
MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	1,0956000	24,14	26,45
	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	3,8499000	5,77	22,21
	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	1,3265000	2,17	2,88
	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,1912000	0,16	0,35
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,0132000	18,74	0,25
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0333000	32,14	1,07



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
	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0426000	18,12	0,77

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ **53,980**

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,60		53,98		15,96	77,54

90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			56,59	UN
-------	---	--	--	-------	----

MAO DE OBRA

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	14,33	2,60
--	---	--------	-------	------

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1603	18,13	21,04
--	---	--------	-------	-------

T O T A L MÃO DE OBRA R\$ **23,640**



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL MUNICÍPIO: CAUCAIA-CEARÁ
FONTE: TABELAS DESONERADAS 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				
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,3670000	19,32	7,09
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8050000	17,65	14,21
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,300		

Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
23,64		21,30		11,65	56,59

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

404,91 M3

MAO DE OBRA

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

3,1482

15,84

49,87



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
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	49,870		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6000000	89,10	53,46
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,9100000	0,64	6,98
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	303,0900000	0,55	166,70
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5800000	73,16	42,43
	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	0,9800000	1,45	1,42
	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	2,2000000	0,32	0,70
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	271,690		