

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇO



Ao/À PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA.

Processo: PREGAO ELETRONICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA

Data e Hora de Abertura: 08 DE ABRIL DE 2021 ÀS 09:00H (NOVE HORAS).

Razão Social: CONSTRUTORA PORTO LTDA CNPJ: 03234418/0001-51

Endereço: Rua Afonso Vizeu nº 55, Fortaleza - CE, Centro, CEP 60.060.16

Fone: 8532326901, 85 999819709

Banco do Brasil S/A, agência: 1369-2 e nº da conta corrente: 7770-4, Construtora Porto Ltda

E-mail: engenharia.porto@hotmail.com / salatecnica@construtoraporto.eng.br

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTETICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26,1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)	DESCONTO (%)	VALOR GLOBAL COM DESCONTO (R\$)
1	SERVICOS DE INTERVENCOES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTETICAS COM DESONERACAO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92%	R\$ 16.064.427,66	25,60%	R\$ 11.951.934,17

VALOR GLOBAL COM DESCONTO: R\$ 11.951.934,17 (ONZE MILHÕES, NOVECENTOS E CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

PRAZO PARA 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.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprira todas as obrigações contidas no Anexo I - Termo de Referencia deste Edital.

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

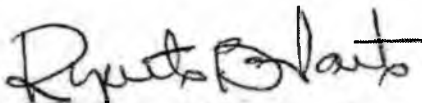
- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

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



- seguros em geral, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução.

Fortaleza 04 de Maio de 2021


RUPERTO BARBOSA PORTO
REPRESENTANTE LEGAL
ENG CIVIL



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO (BDI)	VALOR TOTAL
1	SINAPI 01/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1.408,00	80,12	100,89	142.053,12
2	SINAPI 01/2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.816,00	25,45	32,05	90.252,80
3	SINAPI 01/2021	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.448,00	18,62	23,45	198.105,60
4	SINAPI 01/2021	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	500,00	88,84	111,87	55.935,00
5	SINAPI 01/2021	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L. ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	333,33	26,27	33,08	11.026,55
6	SINAPI 01/2021	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	145,43	46,10	58,05	8.442,21
7	SINAPI 01/2021	91780	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,79	36,80	48,34	3.187,73
8	SINAPI 01/2021	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS. MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DIMENSÕES 20X20 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	59,91	42,51	53,53	3.206,98
9	SINAPI 01/2021	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	1,94	2,44	26,84
10	PRÓPRIA	COMP_0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	9,57	12,05	36,15
11	SINAPI 01/2021	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO. AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	21,00	3,49	4,39	92,19
12	SINAPI 01/2021	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	26,27	5,20	6,55	172,08
13	SINAPI 01/2021	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA. PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M². SEM VÃOS. UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	5,32	61,85	77,88	414,32
14	SINAPI 01/2021	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	86,60	370,72	466,81	40.425,75
15	PRÓPRIA	COMP_0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,47	65,48	82,45	1.110,60
16	SINAPI 01/2021	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	384,09	47,51	59,82	22.976,26
17	SINAPI 01/2021	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,27	48,11	60,58	2.924,20
18	SINAPI 01/2021	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	541,19	44,47	56,00	30.306,64
19	SINAPI 01/2021	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,43	56,98	71,75	6.847,10
20	SINAPI 01/2021	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,68	50,63	63,75	170,85
21	SINAPI 01/2021	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.634,88	51,23	64,51	105.466,10
22	SINAPI 01/2021	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	140,38	33,41	42,07	5.905,79
23	SINAPI 01/2021	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	576,21	30,33	38,19	22.005,46
24	SINAPI 01/2021	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,94	33,08	41,63	164,02
25	SINAPI 01/2021	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	242,91	55,72	70,16	17.042,57
26	SINAPI 01/2021	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,82	37,44	47,14	180,07
27	SINAPI 01/2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17.568,67	1,39	1,75	30.745,17
28	SINAPI 01/2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.676,13	1,61	2,03	3.402,54
29	SINAPI 01/2021	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21.605,59	1,79	2,25	48.612,57

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/IBI	VALOR TOTAL
30	SINAPI 01/2021	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.773,42	1,96	2,47	9.320,34
31	SINAPI 01/2021	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25.211,57	7,43	9,36	235.980,30
32	SINAPI 01/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.110,73	5,43	6,84	34.957,39
33	SINAPI 01/2021	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.549,29	14,09	17,74	62.964,40
34	SINAPI 01/2021	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	2.880,37	10,42	13,12	37.790,45
35	SINAPI 01/2021	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0.5CM. AF_06/2014	M2	36,02	7,82	9,85	354,79
36	SINAPI 01/2021	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.079,56	12,17	15,32	16.538,85
37	SINAPI 01/2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22.754,11	9,43	11,87	270.091,28
38	SINAPI 01/2021	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.899,47	10,46	13,17	51.356,02
39	SINAPI 01/2021	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.928,27	7,57	9,53	66.026,41
40	SINAPI 01/2021	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.448,74	8,29	10,44	15.124,84
41	SINAPI 01/2021	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.931,70	15,27	19,23	37.146,59
42	SINAPI 01/2021	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	M2	1.472,39	13,40	16,87	24.839,22
43	SINAPI 01/2021	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS CORES. AF_06/2014	M2	374,69	16,01	20,16	7.553,75
44	SINAPI 01/2021	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	M2	2.639,31	13,82	17,40	45.923,99
45	SINAPI 01/2021	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES. AF_06/2014	M2	147,38	20,00	25,18	3.711,03
46	SINAPI 01/2021	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	M2	399,62	16,14	20,32	8.120,28
47	SINAPI 01/2021	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.216,00	21,51	27,09	32.941,44
48	SINAPI 01/2021	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	M2	11,96	17,02	21,43	256,30
49	PRÓPRIA	COMP_0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	638,02	1,62	2,04	1.301,56
50	PRÓPRIA	COMP_4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	131,20	165,21	495,63
51	SINAPI 01/2021	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,41	440,94	555,23	1.338,10
52	SINAPI 01/2021	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,35	322,72	406,37	142,22
53	SINAPI 01/2021	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	678,32	11,38	14,33	9.720,33
54	SINAPI 01/2021	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,10	10,32	12,99	105,22
55	SINAPI 01/2021	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.472,71	10,55	13,28	19.557,58
56	SINAPI 01/2021	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	351,24	9,05	11,40	4.004,14
57	SINAPI 01/2021	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	844,44	7,65	9,63	8.131,95
58	SINAPI 01/2021	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,55	10,03	12,63	1.977,23
59	SINAPI 01/2021	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	522,33	10,72	13,50	7.051,46
60	SINAPI 01/2021	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,79	10,23	12,88	370,81
61	SINAPI 01/2021	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,04	9,88	12,44	3.856,89
62	SINAPI 01/2021	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,38	10,43	13,13	1.278,59
63	SINAPI 01/2021	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.107,74	9,63	12,13	25.566,89
64	SINAPI 01/2021	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.142,37	8,11	10,21	11.663,59
65	SINAPI 01/2021	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,53	11,41	14,37	136,95
66	SINAPI 01/2021	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.751,94	11,98	15,09	26.436,77

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANO SINAPTICA REFERENCIAL

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
67	SINAPI 01/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,60	23,85	30,03	10.048,04
68	PRÓPRIA	COMP_0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	10,00	181,86	229,00	2.290,00
69	PRÓPRIA	COMP_0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	104,68	73,25	92,24	9.655,68
70	SINAPI 01/2021	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	734,16	78,84	99,28	72.887,40
71	SINAPI 01/2021	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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 ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	150,12	14,73	18,55	2.784,73
72	PRÓPRIA	COMP_3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	5,00	530,12	667,53	3.337,65
73	PRÓPRIA	COMP_4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00	706,44	889,55	8.005,95
74	PRÓPRIA	COMP_0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	47,00	351,68	442,84	20.813,48
75	PRÓPRIA	COMP_4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	22,51	351,69	442,85	9.968,55
76	SINAPI 01/2021	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO. VÁLVULA AMERICANA EM METAL. SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. ENGATE FLEXÍVEL 30 CM. TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". P/ COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	11,00	568,17	715,44	7.869,84
77	SEINFRA 26.1	10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	29,58	557,37	701,84	20.760,42
78	PRÓPRIA	COMP_0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	0,75	609,44	766,15	574,61
79	PRÓPRIA	COMP_3440	BANCO EM TUBO ENCOSTO PADRAO	M	71,38	181,32	228,32	16.297,48
80	PRÓPRIA	COMP_4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2	5,97	114,20	143,80	858,48
81	PRÓPRIA	COMP_0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2.012,91	8,14	10,25	20.632,32
82	PRÓPRIA	COMP_83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5HP	UN	3,00	640,80	806,90	2.420,70
83	PRÓPRIA	COMP_0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	98,51	34,03	42,85	4.221,15
84	PRÓPRIA	COMP_4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	375,31	8,97	11,30	4.241,00
85	SINAPI 01/2021	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.923,46	9,80	12,34	23.735,49
86	SINAPI 01/2021	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59.654,52	3,23	4,07	242.793,89
87	SINAPI 01/2021	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2.477,21	2,41	3,03	7.505,94
88	SINAPI 01/2021	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	761,87	17,04	21,46	16.349,73
89	SINAPI 01/2021	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.062,26	4,55	5,73	63.386,75
90	SINAPI 01/2021	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.266,67	5,46	6,88	8.714,68
91	SINAPI 01/2021	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	412,84	44,66	56,24	23.218,12
92	PRÓPRIA	COMP_0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.875,55	4,83	6,09	11.409,42
93	PRÓPRIA	COMP_4533	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	656,79	7,71	9,71	6.377,43
94	PRÓPRIA	COMP_0586	CADEADO MEDIO	UN	75,00	16,48	20,73	1.554,75
95	PRÓPRIA	COMP_0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm/	UN	3,00	241,97	304,89	914,07
96	SINAPI 01/2021	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSORIOS	UN	3,00	542,46	683,07	2.049,21
97	SINAPI 01/2021	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSORIOS	UN	2,00	430,46	542,04	1.084,08
98	SINAPI 01/2021	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L). RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	17,00	411,85	518,80	8.816,20
99	SINAPI 01/2021	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38 L). RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	159,43	200,75	602,25
100	SINAPI 01/2021	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L). RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5,00	239,38	301,40	1.507,00
101	PRÓPRIA	COMP_0611	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA P/LIGACAO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	13,00	93,93	118,28	1.537,64
102	PRÓPRIA	COMP_0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	40,00	162,52	204,65	8.186,00
103	PRÓPRIA	COMP_83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	128,62	162,21	1.135,47
104	PRÓPRIA	COMP_0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	173,28	218,19	1.745,52
105	SINAPI 01/2021	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	118,00	341,12	429,54	50.885,72
106	SINAPI 01/2021	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	469,49	591,18	3.547,08
107	SINAPI 01/2021	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	485,51	611,35	1.834,05
108	SINAPI 01/2021	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	14,45	18,20	308,40
109	SINAPI 01/2021	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	5,18	6,52	391,20
110	SINAPI 01/2021	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	833,00	7,71	9,71	8.088,43
111	PRÓPRIA	COMP_3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	5,00	35,99	45,32	226,60
112	SINAPI 01/2021	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	15,25	19,20	96,00
113	SINAPI 01/2021	89491	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	112,00	38,46	48,43	5.424,16

Handwritten signature and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANO DE PREÇOS REFERENCIAL

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
114	SINAPI 01/2021	100434	CALHA DE BEBIDA SEMICIRCULAR DE PVC. DIAMETRO 125 MM. INCLUINDO CABECEIRAS. EMENDAS. BOCÁIS. SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,74	40,18	50,59	543,34
115	SEINFRA 26.1	12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	333,33	24,77	31,19	10.396,56
116	SINAPI 01/2021	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,14	34,88	43,90	840,24
117	SINAPI 01/2021	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	271,65	48,96	59,13	16.062,66
118	SINAPI 01/2021	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 12000L - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	61,66	27,53	34,67	2.137,75
119	SINAPI 01/2021	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 12000L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	5,66	140,13	176,45	998,71
120	PRÓPRIA	COMP_0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM. SISTEMA "X"	M	22,57	7,26	9,14	206,28
121	PRÓPRIA	COMP_0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM. SISTEMA "X"	M	93,82	23,80	29,97	2.811,79
122	PRÓPRIA	COMP_0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	48,68	16,19	20,39	992,78
123	PRÓPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,72	15,46	19,47	286,60
124	PRÓPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.843,88	15,46	19,47	70.948,29
125	PRÓPRIA	COMP_3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	358,88	59,55	74,99	26.912,41
126	PRÓPRIA	COMP_4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	3.104,17	62,73	78,99	245.198,38
127	PRÓPRIA	COMP_4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	36,99	52,98	66,71	2.467,60
128	PRÓPRIA	COMP_4725	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES EM POLIAMIDA EM POSTE 40 X 6S EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CA	333,33	266,25	335,26	111.752,21
129	PRÓPRIA	COMP_0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,89	74,09	93,29	922,64
130	SINAPI 01/2021	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	174,21	4,71	5,93	1.033,07
131	SINAPI 01/2021	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	327,10	4,30	5,41	1.769,61
132	SINAPI 01/2021	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,10	7,07	8,90	881,99
133	SINAPI 01/2021	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	446,74	3,59	4,52	2.028,30
134	SINAPI 01/2021	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	936,81	3,86	4,86	4.552,89
135	SINAPI 01/2021	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	370,29	2,25	2,83	1.047,92
136	SINAPI 01/2021	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	19.488,51	2,52	3,17	61.778,58
137	SINAPI 01/2021	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	359,45	3,39	4,27	1.534,85
138	SINAPI 01/2021	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS. COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	16,21	8,55	10,77	174,58
139	SINAPI 01/2021	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS. COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	190,62	8,95	11,27	2.148,29
140	PRÓPRIA	COMP_0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	75,00	7,18	9,04	678,00
141	SINAPI 01/2021	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	59,73	21,89	27,56	1.646,16
142	SINAPI 01/2021	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	281,95	34,84	43,87	12.369,15
143	PRÓPRIA	COMP_3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	380,97	8,91	11,22	4.274,48
144	SINAPI 01/2021	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M. LARGURA DA VALA = 0,65 M). INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL. PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. TUBO PVC P/REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00	634,75	799,28	2.397,84
145	SINAPI 01/2021	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	444,07	0,34	0,43	190,95
146	SINAPI 01/2021	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMÉ. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,40	375,09	472,31	3.967,40
147	SINAPI 01/2021	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	M3	21,92	363,52	457,74	10.033,66
148	SINAPI 01/2021	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE MBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,54	283,22	356,63	5.542,03

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANO DE SÍNTESE REFERENCIAL									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL	
149	SINAPI 01/2021	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30%-PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,35	277,77	349,77	472,19	
150	SINAPI 01/2021	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,84	236,20	297,42	249,83	
151	SINAPI 01/2021	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	31,16	257,56	324,32	10 105,81	
152	SINAPI 01/2021	94965	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	169,40	267,83	337,25	57 130,15	
153	SINAPI 01/2021	95787	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	48,00	15,61	19,66	943,68	
154	SINAPI 01/2021	95789	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	87,00	19,46	24,50	2 131,50	
155	SINAPI 01/2021	95796	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	8,00	22,88	28,78	230,32	
156	SINAPI 01/2021	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	M2	20,54	82,43	103,80	2 132,05	
157	SINAPI 01/2021	87824	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	111,11	49,76	62,66	6 962,15	
158	SINAPI 01/2021	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	M2	417,33	76,46	96,28	40 180,53	
159	SINAPI 01/2021	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	M2	333,64	27,21	34,26	11 430,51	
160	SINAPI 01/2021	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	M2	30,32	31,71	39,93	1 210,67	
161	SINAPI 01/2021	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	270,01	19,85	25,00	6 750,25	
162	SINAPI 01/2021	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESSURA 5CM. AF. 06/2014	M2	37,93	27,17	34,21	1 297,59	
163	SEINFRA 26.1	10884	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31,05	49,74	62,63	1 944,86	
164	SINAPI 01/2021	99855	CORRIMÃO SIMPLS. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	M	203,26	65,89	82,97	16 864,48	
165	SINAPI 01/2021	92793	CORTE E DOB DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	52,99	8,44	10,63	563,28	
166	SINAPI 01/2021	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	70,98	8,13	10,24	726,84	
167	SINAPI 01/2021	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	123,14	155,06	465,18	
168	PRÓPRIA	COMP 0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	5,00	426,42	536,95	2 684,75	
169	SINAPI 01/2021	84221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	966,04	13,73	17,29	16 702,83	
170	SINAPI 01/2021	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	53,48	96,52	121,54	6 499,95	
171	SINAPI 01/2021	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	173,00	7,41	9,33	1 614,09	
172	SINAPI 01/2021	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 50 MM (1 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	130,00	11,39	14,34	1 864,20	
173	SINAPI 01/2021	89364	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	5,90	7,43	74,30	
174	SINAPI 01/2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	261,51	28,41	35,77	9 354,21	
175	PRÓPRIA	COMP 2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	16,55	109,17	137,47	2 275,13	
176	SINAPI 01/2021	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	28,36	53,42	67,27	1 907,77	
177	PRÓPRIA	COMP 1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,14	36,81	46,35	1 165,24	
178	SINAPI 01/2021	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO. DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	293,11	27,74	34,93	10 238,33	
179	SINAPI 01/2021	87631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	5.201,00	4,65	2,08	10 818,08	
180	PRÓPRIA	COMP 1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	33,77	13,64	17,18	580,17	
181	PRÓPRIA	COMP 1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	81,86	20,45	25,75	2 110,47	
182	PRÓPRIA	COMP 1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRE MOLDADO)	M2	20,49	21,71	27,34	560,19	
183	PRÓPRIA	COMP 1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	14.941,75	16,71	21,04	314.374,42	
184	PRÓPRIA	COMP 1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	553,74	20,58	25,91	14.347,40	
185	PRÓPRIA	COMP 1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	251,51	2,24	2,82	709,26	
186	PRÓPRIA	COMP 1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	452,97	9,06	11,41	5 188,38	
187	SINAPI 01/2021	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	0,56	140,43	176,83	99,02	
188	SINAPI 01/2021	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	11,19	66,71	84,00	939,96	
189	SINAPI 01/2021	97835	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	251,45	7,98	10,05	2 527,07	
190	PRÓPRIA	COMP 1063	DEMOLIÇÃO DE PERGOLAS OU BRISES	M3	21,05	159,48	200,82	4 408,00	
191	SINAPI 01/2021	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	8,21	303,42	382,07	3 136,79	
192	SINAPI 01/2021	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	43,39	149,61	188,39	8 174,24	
193	PRÓPRIA	COMP 1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	320,78	8,58	10,80	3 464,53	
194	PRÓPRIA	COMP 1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	144,25	17,16	21,81	3 117,24	
195	PRÓPRIA	COMP 1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	901,49	15,94	20,07	38 162,90	
196	PRÓPRIA	COMP 2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	108,99	10,89	13,71	1 490,14	
197	PRÓPRIA	COMP 1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	782,12	32,58	41,02	32 082,56	
198	PRÓPRIA	COMP 1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	337,65	35,30	44,45	15 008,54	
199	PRÓPRIA	COMP 1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	375,10	6,13	7,72	2 895,77	
200	PRÓPRIA	COMP 1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	18,81	30,67	38,62	765,06	
201	PRÓPRIA	COMP 1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	696,83	30,67	38,62	26 911,57	



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85 20% (HORA) E 48 69% (MÉS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
202	SINAPI 01/2021	97833	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	17.775,15	11,80	14,86	264.138,73
203	PRÓPRIA	COMP_1076	DEMOLICAO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	29,30	15,94	20,07	588,05
204	PRÓPRIA	COMP_2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,09	294,44	370,76	4.111,73
205	SINAPI 01/2021	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	2.725,65	3.432,14	10.296,42
206	SINAPI 01/2021	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	42,56	53,59	160,77
207	SINAPI 01/2021	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	125,00	9,44	11,89	1.486,25
208	SINAPI 01/2021	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	54,32	68,40	205,20
209	SINAPI 01/2021	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	UN	3,00	90,72	114,23	342,69
210	PRÓPRIA	COMP_4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	87,81	110,57	995,13
211	PRÓPRIA	COMP_4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	248,71	63,88	80,44	20.006,23
212	PRÓPRIA	COMP_79627	POLIDO. ESP. 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	52,54	444,15	559,27	29.384,04
213	PRÓPRIA	COMP_1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	120,00	46,05	57,99	6.958,80
214	PRÓPRIA	COMP_1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm	M	664,48	55,87	70,35	46.746,16
215	PRÓPRIA	COMP_4584	ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	180,33	19,86	25,01	4.510,05
216	SINAPI 01/2021	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	281,46	3,65	4,60	1.294,81
217	SINAPI 01/2021	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	1.407,41	4,94	6,22	8.754,09
218	PRÓPRIA	COMP_1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	182,96	10,25	12,91	2.362,01
219	SINAPI 01/2021	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	1.745,19	6,09	7,87	13.885,61
220	SINAPI 01/2021	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	187,65	5,16	6,50	1.219,73
221	SINAPI 01/2021	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	360,29	6,81	8,58	3.091,28
222	SINAPI 01/2021	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	788,15	8,17	10,29	8.110,06
223	SINAPI 01/2021	91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	168,88	7,22	9,09	1.535,11
224	SINAPI 01/2021	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	93,82	8,88	11,18	1.048,90
225	SINAPI 01/2021	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	42,22	10,23	12,88	543,79
226	SINAPI 01/2021	91869	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	123,85	9,28	11,69	1.447,81
227	SINAPI 01/2021	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 50 MM (1 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	73,18	9,26	11,66	853,28
228	SINAPI 01/2021	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 60 MM (2"). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	11,25	13,79	17,36	195,30
229	PRÓPRIA	COMP_1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMACS	M2	349,80	11,25	14,17	4.956,67
230	PRÓPRIA	COMP_3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	517,49	24,44	30,77	15.923,16
231	SINAPI 01/2021	87532	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	58,38	21,05	26,51	1.547,65
232	SINAPI 01/2021	87528	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.974,10	23,68	29,82	58.867,66
233	PRÓPRIA	COMP_1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	63,80	3,17	3,99	254,56
234	SINAPI 01/2021	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	15,00	6,31	7,95	119,25
235	SINAPI 01/2021	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO. FCK 20 MPA. COM 1 LANCE E LAJE PLANA. FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	6,57	1.988,55	2.503,98	16.451,14
236	PRÓPRIA	COMP_1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,09	31,92	40,19	1.691,59
237	PRÓPRIA	COMP_1257	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	8,44	38,03	47,89	404,19
238	SINAPI 01/2021	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	M3	376,56	43,10	54,27	20.435,91
239	SINAPI 01/2021	96526	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME. SEM PREVISAO DE FORMA. AF 06/2017	M3	21,28	156,57	197,15	4.195,35
240	PRÓPRIA	COMP_2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	98,83	38,14	48,03	4.737,19
241	PRÓPRIA	COMP_2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	50,57	28,87	36,35	1.838,21
242	PRÓPRIA	COMP_2785	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	151,57	38,14	48,03	7.279,90
243	PRÓPRIA	COMP_1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	149,27	1,64	2,07	308,98
244	SINAPI 01/2021	101570	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO. COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M. LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 09/2020	M2	286,94	11,50	14,48	4.154,89
245	PRÓPRIA	COMP_74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	7,03	418,08	526,45	3.700,94
246	PRÓPRIA	COMP_85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	107,06	362,07	455,92	48.810,79
247	PRÓPRIA	COMP_93208	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	116,73	494,88	623,15	72.740,29
248	SINAPI 01/2021	94996	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	399,58	65,23	82,14	32.821,50

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
249	SINAPI 01/2021	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	1.333,33	47,24	59,48	79.306,47
250	SINAPI 01/2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	166,68	431,69	543,58	90.593,04
251	SINAPI 01/2021	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	1.000,00	49,65	62,52	62.520,00
252	SINAPI 01/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	166,68	346,06	435,76	72.623,76
253	SINAPI 01/2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	2.633,40	39,21	49,37	130.010,96
254	SINAPI 01/2021	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	4,53	50,00	62,96	285,20
255	SINAPI 01/2021	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF 09/2020	M2	110,61	97,77	123,11	13.617,20
256	SINAPI 01/2021	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	6,56	107,68	135,59	889,47
257	SINAPI 01/2021	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	136,71	84,06	105,85	14.470,75
258	SINAPI 01/2021	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 8 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSIVO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	1.120,64	1.411,11	4.233,33
259	SINAPI 01/2021	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	108,84	69,70	87,77	9.552,89
260	SINAPI 01/2021	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	30,40	96,71	121,78	3.702,11
261	SINAPI 01/2021	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSIVO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	20,00	88,48	111,41	2.228,20
262	SINAPI 01/2021	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSIVO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	53,86	67,82	339,10
263	SINAPI 01/2021	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSIVO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	77,58	97,69	488,45
264	SINAPI 01/2021	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	77,58	97,69	488,45
265	SINAPI 01/2021	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	25,00	45,73	57,58	1.439,50
266	PRÓPRIA	COMP 1864	FERROLHO DE SOBREPÔR OU EMBUTIR GRANDE	UN	25,00	13,97	17,59	439,75
267	SEINFRA 26.1	11163	FERROLHO DE SOBREPÔR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	52,00	7,34	9,24	480,48
268	SINAPI 01/2021	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	225,18	0,73	0,92	207,16
269	SINAPI 01/2021	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	220,00	2,39	3,01	662,20
270	PRÓPRIA	COMP 1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,31	47,08	59,28	2.923,09
271	SINAPI 01/2021	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. DE EDIFICAÇÕES DE MULTÍPLAS PAVIMENTO. EM PLATIBANDA. AF_06/2015	M2	77,01	9,46	11,91	917,19
272	SINAPI 01/2021	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. DE EDIFICAÇÕES DE MULTÍPLAS PAVIMENTOS. EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF 06/2015	M2	258,48	12,49	15,73	4.065,89
273	PRÓPRIA	COMP_3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	55,00	58,92	74,19	4.080,45
274	PRÓPRIA	COMP_4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5.352,19	41,03	51,66	276.494,14
275	PRÓPRIA	COMP_3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,20	22,12	27,85	2.539,92
276	SINAPI 01/2021	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017. P	M2	93,14	44,41	55,92	5.208,39
277	SINAPI 01/2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017. P	M2	53,48	21,35	26,88	1.437,54
278	SINAPI 01/2021	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017. P	M2	3.427,47	45,82	57,70	197.765,02
279	PRÓPRIA	COMP_4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	370,51	42,76	53,84	19.948,25
280	PRÓPRIA	COMP_84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	149,77	5,57	7,01	1.049,88
281	SINAPI 01/2021	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	48,00	33,43	42,10	2.020,80
282	PRÓPRIA	COMP 1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	33,40	148,71	187,26	6.254,48
283	PRÓPRIA	COMP 3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	313,25	244,06	307,32	96.267,99
284	SINAPI 01/2021	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2:0,2.4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	7,14	239,57	301,67	2.153,92
285	SINAPI 01/2021	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,16	289,93	365,08	58,41
286	SINAPI 01/2021	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1.20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019. P	M	12,13	280,35	353,02	4.282,13
287	PRÓPRIA	COMP_4620	GUIA DE BALTIMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	31,05	101,19	127,42	3.956,39
288	PRÓPRIA	COMP_5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	7,66	105,52	132,87	1.017,78
289	PRÓPRIA	COMP_5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO. FACES EM POLIETIL E=4MM	M2	2.424,73	67,51	85,01	206.126,30

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINAPI ETICA REFERENCIAL

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
290	PRÓPRIA	COMP_1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COM MANTA ASFALTICA. AUTO-ADESIVA	M2	5,91	25,24	31,78	187,82
291	SINAPI 01/2021	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	243,20	15,88	20,00	4.864,00
292	SINAPI 01/2021	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	168,82	100,20	126,17	21.300,02
293	SINAPI 01/2021	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	2.523,20	53,35	67,18	169.508,57
294	PRÓPRIA	COMP_55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	3.349,40	3,73	4,70	15.742,18
295	SINAPI 01/2021	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	32,28	40,65	608,75
296	SINAPI 01/2021	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	28,57	35,98	539,70
297	SINAPI 01/2021	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	23,35	29,40	617,40
298	SINAPI 01/2021	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	16,25	20,46	429,66
299	SINAPI 01/2021	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,03	13,89	27,78
300	SINAPI 01/2021	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	322,00	25,78	32,46	10.452,12
301	SINAPI 01/2021	91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	35,33	44,49	3.870,63
302	SINAPI 01/2021	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÁ MINERAL NA SUBCOBERTURA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	237,89	19,73	24,84	5.909,18
303	SINAPI 01/2021	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	126,77	241,95	304,68	38.621,75
304	SINAPI 01/2021	89585	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	17,76	22,36	67,08
305	SINAPI 01/2021	89531	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	18,71	23,56	117,80
306	SINAPI 01/2021	89516	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	4,47	5,63	39,41
307	SINAPI 01/2021	89520	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	6,77	8,52	25,56
308	SINAPI 01/2021	89867	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	3,03	3,82	171,90
309	SINAPI 01/2021	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	7,72	9,72	165,24
310	SINAPI 01/2021	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	8,39	10,56	116,16
311	SINAPI 01/2021	92384	JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. DN 32 (1 1/4"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	32,89	41,42	372,78
312	SINAPI 01/2021	89609	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	10,16	12,79	217,43
313	SINAPI 01/2021	89850	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	13,04	16,42	328,40
314	SINAPI 01/2021	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	5,16	6,50	214,50
315	SINAPI 01/2021	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	5,98	7,50	22,50
316	SINAPI 01/2021	89584	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	22,16	27,90	669,60
317	SINAPI 01/2021	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	33,00	23,11	29,10	960,30
318	SINAPI 01/2021	89590	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	17,00	70,67	88,99	1.512,83
319	SINAPI 01/2021	89358	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	79,00	3,79	4,77	376,83
320	SINAPI 01/2021	89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	2,57	3,24	84,24
321	SINAPI 01/2021	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41,00	4,51	5,68	232,88
322	SINAPI 01/2021	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,00	7,56	52,92
323	SINAPI 01/2021	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	7,14	8,99	89,90
324	PRÓPRIA	COMP_84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5,00	248,90	313,41	1.567,05
325	SINAPI 01/2021	89563	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	11,53	14,52	43,56

Handwritten signature and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINAPI REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
326	SINAPI 01/2021	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	492,67	620,37	16.129,62
327	SINAPI 01/2021	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	446,75	562,55	5.062,95
328	SINAPI 01/2021	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	528,79	665,85	5.992,65
329	SINAPI 01/2021	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	86,00	553,27	696,68	59.914,48
330	SINAPI 01/2021	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	596,89	751,60	8.267,60
331	SINAPI 01/2021	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	454,47	572,27	6.294,97
332	SINAPI 01/2021	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	472,25	594,66	11.893,20
333	SINAPI 01/2021	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	418,39	526,84	3.161,04
334	SINAPI 01/2021	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	461,82	581,52	11.630,40
335	SINAPI 01/2021	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	406,72	512,14	2.560,70
336	SINAPI 01/2021	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	467,15	588,24	1.764,72
337	SINAPI 01/2021	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	1.052,05	1.324,74	33.118,50
338	PRÓPRIA	COMP 4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	666,66	68,85	86,70	57.799,42
339	PRÓPRIA	COMP 4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4.01 m	M2	666,66	68,85	86,70	57.799,42
340	PRÓPRIA	COMP 4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	666,66	72,73	91,58	61.052,72
341	PRÓPRIA	COMP 1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUICAO)	UN	45,00	10,48	13,20	594,00
342	PRÓPRIA	COMP 1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	105,00	10,48	13,20	1.386,00
43	SINAPI 01/2021	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,61	111,82	140,80	3.042,69
344	SINAPI 01/2021	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	127,89	74,77	94,15	12.040,84
345	PRÓPRIA	COMP 2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,33	86,85	109,36	364,16
346	SINAPI 01/2021	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	314,29	9,88	12,44	3.909,77
347	SINAPI 01/2021	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4.374,93	16,46	20,73	90.692,29
348	PRÓPRIA	COMP 1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	50,84	95,13	119,79	6.090,12
349	PRÓPRIA	COMP 4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÁ E ACESSÓRIOS	UN	2,00	396,59	499,39	998,78
350	SINAPI 01/2021	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	184,79	232,69	465,38
351	SINAPI 01/2021	86940	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO. COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	564,74	711,12	1.422,24
352	SINAPI 01/2021	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO. COM TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	447,91	564,01	1.692,03
353	SINAPI 01/2021	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100,00	148,85	187,43	18.743,00
354	SINAPI 01/2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	232,77	1,73	2,18	507,43
355	PRÓPRIA	COMP 4125	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO	M3	287,90	3,98	5,01	1.442,38
356	PRÓPRIA	COMP_4802	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LS T5 DE 20W. TONALIDADE 5000K. COR BRANCA, GRAU DE PROTECAO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	120,00	357,84	450,59	54.070,80
357	PRÓPRIA	COMP 1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	40,00	69,04	85,68	3.427,20
358	PRÓPRIA	COMP 1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	572,00	96,99	122,13	69.858,36
359	SINAPI 01/2021	97583	LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W. COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	39,16	49,31	1.331,37

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
360	SINAPI 01/2021	97585	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	52,62	66,28	13.252,00
361	SINAPI 01/2021	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	275,00	71,26	89,73	24.675,75
362	PRÓPRIA	COMP_1678	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	29,45	37,08	370,80
363	SINAPI 01/2021	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,66	5,87	88,05
364	SINAPI 01/2021	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	3,20	4,03	28,21
365	SINAPI 01/2021	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,53	13,26	39,78
366	SINAPI 01/2021	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	460,00	4,58	5,77	2.654,20
367	SINAPI 01/2021	92660	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	18,22	22,94	68,82
368	SINAPI 01/2021	89378	LUVA, PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	3,36	4,23	21,15
369	PRÓPRIA	COMP_4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	842,33	60,67	76,40	64.354,01
370	SINAPI 01/2021	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	340,00	19,75	24,87	8.455,80
371	SINAPI 01/2021	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16.482,92	21,74	27,38	451.302,34
372	PRÓPRIA	COMP_1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	2,00	484,81	610,47	1.220,94
373	SINAPI 01/2021	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRAO MEDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	425,09	535,27	2.676,35
374	PRÓPRIA	COMP_84888	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	451,26	568,23	2.841,15
375	SINAPI 01/2021	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	2.634,99	5,09	6,41	18.890,29
376	SINAPI 01/2021	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4.861,45	9,41	11,85	57.608,18
377	SINAPI 01/2021	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,56	44,10	55,53	31,10
378	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,13	70,65	88,96	2.413,48
379	SINAPI 01/2021	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,23	23,68	29,82	275,24
380	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,99	70,65	88,96	2.934,79
381	SINAPI 01/2021	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	80,72	157,64	198,50	12.052,92
382	SINAPI 01/2021	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	186,15	62,17	78,28	14.571,82
383	SINAPI 01/2021	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,59	84,12	105,92	1.333,53
384	PRÓPRIA	COMP_4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. UTIL 2,50 m. COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	442,86	328,78	414,00	183.344,04
385	PRÓPRIA	COMP_3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	111,37	4,11	5,18	576,90
386	SINAPI 01/2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	20,42	25,71	51,42
387	SEINFRA 26.1	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	24,11	129,76	163,39	3.939,33
388	PRÓPRIA	COMP_1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,94	149,16	187,82	740,01
389	PRÓPRIA	COMP_1869	PEITÓRIL DE GRANITO L= 15 cm	M	18,01	44,76	56,36	1.015,04
390	SINAPI 01/2021	101965	PEITÓRIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,89	77,22	97,24	3.295,48
391	PRÓPRIA	COMP_1872	PEITÓRIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	50,15	27,66	35,08	1.759,28
392	SINAPI 01/2021	90462	SUPORTE PARA ATE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	285,70	0,81	1,02	291,41
393	PRÓPRIA	COMP_1866	PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	46,61	219,68	276,62	12.893,26
394	SINAPI 01/2021	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	0,93	9,83	12,38	11,51
395	SINAPI 01/2021	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	129,70	13,86	17,45	2.263,27
396	SINAPI 01/2021	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	92,18	13,57	17,09	1.575,36
397	PRÓPRIA	COMP_74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	575,23	15,02	18,91	10.877,60
398	PRÓPRIA	COMP_74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	277,23	14,92	18,79	5.209,15
399	PRÓPRIA	COMP_74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.992,70	14,96	18,84	37.542,46
400	PRÓPRIA	COMP_84879	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9.332,72	13,34	18,80	156.789,69
401	PRÓPRIA	COMP_1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	15,02	18,91	3.805,83
402	PRÓPRIA	COMP_95484	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	872,53	15,12	19,04	16.612,97
403	SINAPI 01/2021	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	218,66	19,60	24,68	5.396,52
404	SINAPI 01/2021	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	208,69	24,80	31,23	6.517,38
405	SINAPI 01/2021	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	8,99	218,07	274,59	2.468,56
406	PRÓPRIA	COMP_1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.911,87	80,70	101,62	397.524,28

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINAPI/TIC REFERENCIAL

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
407	PRÓPRIA	COMP_5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	600,39	26,29	33,10	19.872,91
408	PRÓPRIA	COMP_4624	PISO PDDOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,35	79,39	99,97	8.932,32
409	SINAPI 01/2021	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	72,53	91,33	273,99
410	SINAPI 01/2021	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	118,65	149,40	747,00
411	SINAPI 01/2021	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	64,00	97,31	122,53	7.841,92
412	SINAPI 01/2021	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	35,00	112,35	141,47	4.951,45
413	SINAPI 01/2021	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	115,00	100,01	125,93	14.481,95
414	SINAPI 01/2021	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS. RESIDENCIAL. INCLUINDO SUPORTE E PLACA. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	67,00	134,58	169,46	11.353,82
415	PRÓPRIA	COMP_1948	PONTO HIDRAULICO. MATERIAL E EXECUCAO	PT	504,00	176,14	221,80	111.787,20
116	PRÓPRIA	COMP_1949	PONTO LOGICO. MATERIAL E EXECUCAO	PT	138,00	124,83	157,31	21.708,78
17	PRÓPRIA	COMP_1950	PONTO SANITARIO. MATERIAL E EXECUCAO	PT	434,00	132,79	167,21	72.569,14
418	PRÓPRIA	COMP_1951	PONTO TELEFONICO. MATERIAL E EXECUCAO	PT	2,00	149,91	188,77	377,54
419	SINAPI 01/2021	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	71,58	564,59	710,93	50.888,37
420	SINAPI 01/2021	100702	PORTA DE FERRO DE ALUMINIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	16,26	336,47	423,68	6.889,03
421	SINAPI 01/2021	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	62,71	298,29	375,61	23.554,50
422	SINAPI 01/2021	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	191,80	241,51	483,02
423	SINAPI 01/2021	91299	PORTA DE MADEIRA. TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	791,60	996,78	29.903,40
424	SINAPI 01/2021	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO. 87X210CM. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	390,91	492,23	984,46
425	SEINFRA 26.1	11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	11,00	16,15	20,34	223,74
426	PRÓPRIA	COMP_1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	146,00	28,16	35,46	5.177,16
427	PRÓPRIA	COMP_3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRAO POPULAR	UN	10,00	247,71	311,92	3.119,20
428	PRÓPRIA	COMP_3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRAO POPULAR	UN	12,00	288,40	363,15	4.357,80
429	SEINFRA 26.1	11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	95,00	23,00	28,96	2.751,20
430	PRÓPRIA	COMP_1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,02	130,16	163,90	986,67
431	PRÓPRIA	COMP_3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	10,21	275,27	346,62	3.538,99
432	PRÓPRIA	COMP_4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR. NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,78	330,69	416,40	7.819,99
433	PRÓPRIA	COMP_4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR. NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,12	330,69	416,40	12.958,36
434	PRÓPRIA	COMP_5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00	755,12	950,85	7.606,80
435	PRÓPRIA	COMP_4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5	M2	74,67	228,49	287,71	21.483,31
436	PRÓPRIA	COMP_2046	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOUR METALICO E FOTOCELULA ATE 1000W	UN	27,00	769,95	969,52	26.177,04
437	SINAPI 01/2021	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRACO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	M2	1.005,17	27,03	34,04	34.215,98
438	SINAPI 01/2021	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRACO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	M2	4,56	33,49	42,17	192,29
439	PRÓPRIA	COMP_5025	PROTEÇÃO MECANICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	M2	35,90	17,62	22,19	796,62
440	PRÓPRIA	COMP_4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,12	165,82	208,80	233,85
441	SINAPI 01/2021	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	320,91	404,09	3.636,81
442	SINAPI 01/2021	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	336,73	424,01	2.968,07
443	SINAPI 01/2021	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	387,65	488,13	976,26
444	SINAPI 01/2021	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	558,24	702,94	2.108,82
445	PRÓPRIA	COMP_74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	919,19	1.157,44	3.472,32
446	SEINFRA 26.1	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	2,00	197,43	248,60	497,20
447	SINAPI 01/2021	89495	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	6,11	7,69	15,38
448	SINAPI 01/2021	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	6,94	8,74	26,22
449	PRÓPRIA	COMP_2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	294,85	18,52	23,32	6.875,12

Handwritten signature and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SINIÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
450	SINAPI 01/2021	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	182,82	26,13	32,90	6.014,78
451	SINAPI 01/2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,26	16,63	20,94	424,24
452	SINAPI 01/2021	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA. 0.8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1.5 A 2.5 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,26	10,61	13,36	83,63
453	SINAPI 01/2021	100921	REATOR DE TÍPICA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	83,00	30,80	38,78	3.218,74
454	PRÓPRIA	COMP_3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:3	M2	1.663,65	27,88	35,11	58.410,75
455	PRÓPRIA	COMP_2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	591,11	15,36	19,34	11.432,06
456	PRÓPRIA	COMP_2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	4.531,57	15,34	19,32	87.549,93
457	SINAPI 01/2021	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA. CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	37,07	46,68	140,04
458	PRÓPRIA	COMP_83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	18,76	11,51	14,49	271,83
459	PRÓPRIA	COMP_4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO. C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO DE C/GRUNTO. T=6cm P/ESP=80MM	M2	12,75	330,53	416,20	5.308,55
460	PRÓPRIA	COMP_4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL. ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA. SUSTENTAÇÃO. SOL	M	647,41	28,49	35,87	23.222,60
461	SINAPI 01/2021	101866	REFLETOR RETANGULAR FECHADO. COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	190,97	240,47	9.618,80
462	SINAPI 01/2021	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	20,56	25,89	51,78
463	SINAPI 01/2021	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	46,89	59,04	708,48
464	SINAPI 01/2021	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00	21,42	26,97	377,58
465	SINAPI 01/2021	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	67,00	44,60	56,16	3.762,72
466	PRÓPRIA	COMP_2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. T.= 6cm P/ APLICACAO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	3,88	38,59	48,59	188,53
467	PRÓPRIA	COMP_1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA. A 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3.232,84	6,16	7,76	25.086,83
468	PRÓPRIA	COMP_1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	294,41	6,50	8,18	2.408,27
469	PRÓPRIA	COMP_2103	REJUNTAMENTO P/ CERAMICA C/ L.FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	12.180,29	27,29	34,36	418.514,76
470	PRÓPRIA	COMP_3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO. INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARG	UN	10,00	797,36	1.004,04	10.040,40
471	SINAPI 01/2021	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	18.525,29	0,33	0,42	7.780,62
472	SINAPI 01/2021	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL. PVC E FIBROMINERAL. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.900,65	0,83	1,05	3.045,58
473	SINAPI 01/2021	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	272,00	0,33	0,42	114,24
474	SINAPI 01/2021	97645	REMOÇÃO DE JANELAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,66	16,39	20,64	4.616,34
475	SINAPI 01/2021	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	124,00	6,09	7,67	951,08
476	SINAPI 01/2021	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00	0,64	0,81	25,92
477	PRÓPRIA	COMP_4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	4.223,75	4,36	5,49	23.188,39
478	SINAPI 01/2021	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARRÔTE). DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,07	12,24	15,41	216,82
479	SINAPI 01/2021	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,82	9,98	12,57	10,31
480	SINAPI 01/2021	97644	REMOÇÃO DE PORTAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	452,53	4,61	5,80	2.624,67
481	SINAPI 01/2021	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	86,34	108,72	217,44
482	SINAPI 01/2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,60	1,33	1,67	154,64
483	SINAPI 01/2021	97647	REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33.029,74	1,81	2,28	75.307,81
484	SINAPI 01/2021	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA. COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	96,04	123,45	370,35
485	SINAPI 01/2021	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA. COM VÃO MENOR QUE 8M. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	43,24	54,45	272,25
486	SINAPI 01/2021	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.745,70	3,90	4,91	28.211,38
487	SINAPI 01/2021	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	428,74	11,58	14,58	6.251,02
488	PRÓPRIA	COMP_2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	8.995,32	68,45	86,19	775.306,63
489	PRÓPRIA	COMP_3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	46,00	49,23	61,99	2.851,54
490	PRÓPRIA	COMP_2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	287,22	6,13	7,72	2.217,33
491	PRÓPRIA	COMP_3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	130,27	4,91	6,18	805,06
492	PRÓPRIA	COMP_3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	108,31	7,35	9,26	1.002,95
493	PRÓPRIA	COMP_3367	RETIRADA DE TUBOS. PEÇAS E CONEXOES EM FOF. JE DN 50MM	M	27,58	3,83	4,82	132,94
494	PRÓPRIA	COMP_2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,65	25,65	32,30	247,09
495	SINAPI 01/2021	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	56,24	47,17	59,40	3.340,66
496	SINAPI 01/2021	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	70,93	48,33	60,86	4.316,80

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI

SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

PLANILHA SINAPI REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
497	SINAPI 01/2021	87266	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,84	44,31	55,80	46,87
498	SINAPI 01/2021	87264	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,60	42,63	53,68	193,25
499	SINAPI 01/2021	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,09	41,98	52,86	4.709,30
500	SINAPI 01/2021	87274	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	569,50	49,31	62,09	35.360,26
501	SINAPI 01/2021	87246	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	74,47	38,91	49,00	3.649,03
502	SINAPI 01/2021	87250	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	738,46	36,29	45,70	33.747,62
503	SINAPI 01/2021	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,26	31,86	40,12	3.581,11
504	SINAPI 01/2021	87249	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	235,44	43,15	54,33	12.791,46
505	SINAPI 01/2021	87259	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,78	87,95	110,75	972,38
506	SINAPI 01/2021	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	229,87	28,87	36,35	8.355,77
507	SINAPI 01/2021	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM. ABA DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	90,59	21,87	27,29	2.472,20
508	SINAPI 01/2021	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	44,30	55,78	613,58
509	SINAPI 01/2021	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	7,18	9,04	235,04
510	SINAPI 01/2021	98669	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	89,05	56,47	71,11	6.332,35
511	SINAPI 01/2021	98078	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 3.0 X 3.0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.836,45	6.090,06	12.180,12
512	SINAPI 01/2021	98080	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.8 X 3.4 X 3.0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.177,52	7.778,73	15.557,46
513	PRÓPRIA	COMP_3674	SUPORTE EM LARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	39,00	17,60	22,16	864,24
514	PRÓPRIA	COMP_2298	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	95,00	8,13	10,24	972,80
515	PRÓPRIA	COMP_8171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	23,08	29,06	87,18
516	PRÓPRIA	COMP_6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	11,00	22,95	28,90	317,90
517	PRÓPRIA	COMP_2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,65	309,60	389,85	1.422,95
518	SINAPI 01/2021	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	564,74	711,12	7.822,32
519	SINAPI 01/2021	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	347,64	437,75	4.815,25
520	PRÓPRIA	COMP_3882	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM	UN	5,00	871,00	1.096,76	5.483,80
521	SINAPI 01/2021	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 3.2 X 1.8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.077,70	7.653,04	15.306,08
522	SINAPI 01/2021	98071	TANQUE SEPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.8 X 4.6 X 2.4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	10.285,32	12.951,27	25.902,54
523	SINAPI 01/2021	92638	TE. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXAO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	44,19	55,64	278,20
524	SINAPI 01/2021	89833	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	18,06	22,74	591,24
525	SINAPI 01/2021	89825	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	8,28	10,43	52,15
526	SINAPI 01/2021	89571	TE. PVC. SERIE R AGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	38,56	48,55	145,65
527	SINAPI 01/2021	89393	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	5,29	6,66	59,94
528	SINAPI 01/2021	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	6,29	7,92	205,92
529	PRÓPRIA	COMP_2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO. MALHA (13 X 13)MM2	M2	22,51	68,63	86,42	1.945,31
530	PRÓPRIA	COMP_2429	TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	752,05	67,69	85,24	64.104,74
531	PRÓPRIA	COMP_2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%. VAO 10,5m	M2	19,50	86,92	109,45	2.134,27
532	PRÓPRIA	COMP_4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA. ESP=0,7MM	M2	157,93	54,57	68,71	10.851,37
533	PRÓPRIA	COMP_2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINACAO 27%	M2	143,81	30,85	38,96	5.580,66
534	PRÓPRIA	COMP_2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	38,60	40,50	51,00	1.988,60
535	SINAPI 01/2021	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.034,37	26,76	33,70	34.858,27
536	SINAPI 01/2021	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM MAJS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6.478,81	29,96	37,73	244.370,04
537	PRÓPRIA	COMP_2455	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	1,00	16,36	20,60	228,60
538	SINAPI 01/2021	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMAO. AF_09/2016	M2	19.023,95	9,82	12,37	235.326,26
539	SINAPI 01/2021	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	385,00	23,70	29,84	11.488,40

Handwritten signature and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO	VAOR UNITARIO CBS	VALOR TOTAL
540	SINAPI 01/2021	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	25,44	32,03	2.306,16
541	SINAPI 01/2021	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	20,22	25,46	356,44
542	SINAPI 01/2021	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00	17,24	21,71	2.409,81
543	SINAPI 01/2021	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	27,76	34,96	2.447,20
544	SINAPI 01/2021	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	38,27	48,19	1.927,80
545	PRÓPRIA	COMP_2482	TOMADA C/TRAVA MECANICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN	11,00	45,66	57,50	632,50
546	SINAPI 01/2021	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	19,03	23,96	479,20
547	SINAPI 01/2021	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	20,77	26,15	287,65
548	SINAPI 01/2021	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	290,00	31,37	39,50	11.455,00
549	PRÓPRIA	COMP_2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	5,00	19,44	24,48	122,40
550	PRÓPRIA	COMP_4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCLUSA)	UN	9,00	34,12	42,96	386,64
551	SINAPI 01/2021	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	26,80	33,75	101,25
552	SINAPI 01/2021	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	58,66	73,86	221,58
553	SINAPI 01/2021	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	34,79	43,81	219,05
554	SINAPI 01/2021	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	69,65	87,70	1.052,40
555	SINAPI 01/2021	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	65,77	82,82	248,46
556	PRÓPRIA	COMP_2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	51,68	65,08	195,24
557	SINAPI 01/2021	94796	TORNEIRA DE BOIA. ROSCAVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2016	UN	5,00	15,33	19,30	96,50
558	SEINFRA 26.1	12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	94,65	119,18	357,54
559	SINAPI 01/2021	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	19,12	24,08	72,24
560	SINAPI 01/2021	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	406,91	26,12	32,89	13.383,27
561	SINAPI 01/2021	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	103,71	40,02	50,39	5.225,94
562	SINAPI 01/2021	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	177,95	48,82	61,47	10.938,59
563	SINAPI 01/2021	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	222,18	11,10	13,98	3.106,07
564	SINAPI 01/2021	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135,11	1,41	1,78	240,49
565	SINAPI 01/2021	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	945,78	0,52	0,65	614,75
566	SINAPI 01/2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.954,09	1,30	1,64	8.124,70
567	SINAPI 01/2021	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37,53	0,90	1,13	42,41
568	SINAPI 01/2021	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.285,14	4,06	5,11	16.787,07
569	PRÓPRIA	COMP_2530	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	93,73	19,30	24,30	2.277,63
570	PRÓPRIA	COMP_2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	3.141,42	27,24	34,30	107.750,71
571	PRÓPRIA	COMP_2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	222,26	44,67	56,25	12.502,12
572	PRÓPRIA	COMP_2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	53,13	19,61	24,69	1.311,78
573	PRÓPRIA	COMP_2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2A LAJE	M3	83,60	46,85	58,99	4.931,56
574	PRÓPRIA	COMP_90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	45,03	23,39	29,45	1.326,13
575	PRÓPRIA	COMP_90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	198,91	118,53	149,25	29.687,31
576	SINAPI 01/2021	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	115,49	292,20	367,94	42.493,39
577	SINAPI 01/2021	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,48	53,11	66,88	3.576,74
578	SINAPI 01/2021	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	153,02	203,88	256,73	39.284,82
579	SINAPI 01/2021	89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	131,35	13,19	16,61	2.181,72
580	SINAPI 01/2021	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,69	29,26	36,84	430,66
581	SINAPI 01/2021	89848	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	16,01	20,16	1.286,21
582	SINAPI 01/2021	89849	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	225,18	31,81	40,06	9.020,71

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE
 EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI
 SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



PLANILHA SÍNTESE REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
583	SINAPI 01/2021	89712	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	15,18	19,11	1.219,22
584	SINAPI 01/2021	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	99,08	23,53	29,63	2.935,74
585	SINAPI 01/2021	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	120,09	46,50	58,55	7.031,26
586	SINAPI 01/2021	89355	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,57	9,56	12,04	560,70
587	SINAPI 01/2021	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	238,79	6,90	8,89	2.075,08
588	SINAPI 01/2021	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,51	2,70	3,40	76,53
589	SINAPI 01/2021	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	178,83	11,28	14,20	2.539,39
590	SINAPI 01/2021	89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,14	8,49	10,68	300,81
591	SINAPI 01/2021	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,22	8,20	10,33	436,13
592	SINAPI 01/2021	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,28	9,44	11,88	562,15
593	SINAPI 01/2021	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	17,98	22,64	113,20
594	SINAPI 01/2021	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	35,49	44,69	134,07
595	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	286,82	361,16	6.139,72
596	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	286,82	361,16	7.223,20
597	SINAPI 01/2021	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	363,34	457,52	7.777,84
598	SINAPI 01/2021	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	343,19	432,14	27.224,82
599	SINAPI 01/2021	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	149,70	188,50	2.639,00
600	SINAPI 01/2021	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	601,17	756,99	5.298,93
601	SINAPI 01/2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,79	34,04	42,86	1.491,09
602	SINAPI 01/2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	82,94	19,35	24,37	2.021,25
603	SINAPI 01/2021	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	114,11	33,56	42,26	4.822,29
604	PRÓPRIA	COMP 2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	1.008,14	1.269,45	837,84
605	PRÓPRIA	COMP 84645	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	333,33	12,85	16,18	5.393,28
606	PRÓPRIA	COMP 40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	M2	1.984,80	15,04	18,94	37.592,11
607	PRÓPRIA	COMP 72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	302,17	104,46	131,54	39.747,44
608	PRÓPRIA	COMP 72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	7,31	265,93	334,86	2.447,83
609	PRÓPRIA	COMP 3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	15,51	301,89	380,14	5.895,97
VALOR TOTAL								61.941.934,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 11.951.934,17 (ONZE MILHÕES, NOVECENTOS E CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

FORTALEZA 04 DE MAIO DE 2021

Ruperto Barbosa Porto
 Ruperto Barbosa Porto
 CREA 3618-D
 Construtora Porto Ltda



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	31/01/2021		
	1 0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	78,13	78,13
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,30
		Serviços Auxiliares				
	A 95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				80,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,12
		Preço Unitário Adotado				80,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	23,47	23,47
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,10
		Serviços Auxiliares				
	A 95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitário Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0141776	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,0000000	13,12	13,12
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,58
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026:1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 9,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE V		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E	M2	0,2334000	90,95	21,22
A	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PR	M2	0,2028000	76,35	15,48
A	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E	M2	0,2470000	103,43	25,54
A	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PR	M2	0,3168000	83,97	26,60
		Total de Serviços Auxiliares				88,84
		Custo Direto Total				88,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,84
		Preço Unitário Adotado				88,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87630	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	24,70	15,76
A	87745	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	30,44	6,07
A	87755	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	27,38	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				26,27
		Custo Direto Total				26,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	26,27
Preço Unitário Adotado	26,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE		M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000000	15,18	15,18
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4223000	5,96	8,47
A	89732	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	6,30	9,44
A	89753	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	4,98	6,43
A	89784	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	10,92	0,76
A	89813	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	3,77	0,10
A	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	18,00	3,09
A	90454	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	2,62	0,11
A	90467	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	10,90	1,17
A	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁL A FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0353000	3,04	0,10
A	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	2,80	0,48
A	91222	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	7,25	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				46,10
		Custo Direto Total				46,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,10
		Preço Unitário Adotado				46,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE		M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89512	TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	0,3684000	34,73	12,79
A	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,0196000	23,11	0,45
A	89554	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,0348000	12,96	0,45
A	89559	TE DE INSPEÇÃO. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,0043000	33,80	0,14
A	89578	TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	0,6316000	23,53	14,86
A	89584	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0831000	22,16	1,84
A	89585	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0043000	17,76	0,07
A	89669	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0863000	12,35	1,06
A	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0074000	14,46	0,10
A	89675	TE DE INSPEÇÃO. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0184000	33,19	0,61
A	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 150 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0367000	40,19	1,47
A	89690	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0021000	40,67	0,08
A	89699	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 150 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0043000	103,59	0,44
A	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0566000	25,81	1,46
A	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,2192000	3,43	0,75
A	91187	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	3,51	0,06
A	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0566000	3,11	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				36,80
		Custo Direto Total				36,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				36,80
		Preço Unitário Adotado				36,80

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,6796000	42,63	28,97
A	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,0704000	37,86	2,66
A	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,1583000	44,31	7,01
A	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,0917000	42,21	3,87
		Total de Serviços Auxiliares				42,51
		Custo Direto Total				42,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,51
		Preço Unitário Adotado				42,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. S		UN	31/01/2021		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,52	0,52
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	33,29	0,23
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,11	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,99
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294903	14,78	0,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287531	18,13	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				1,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,94
		Preço Unitário Adotado				1,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")		UN	31/01/2021		
	1 01 0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0663533	14,52	0,96
	1 01 2320	ENCANADOR	H	0,0663533	17,83	1,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,14
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	7,14	7,14

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	32,11	0,08
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,15	0,12
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	23,71	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				7,43
		Custo Direto Total				9,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,57
		Preço Unitario Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO. EM AÇO GALVANIZADO. AW	UN	31/01/2021		
	2	0211274 ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO. EM AÇO GALVANIZADO. PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121648	15,36	0,18
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1157496	18,76	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,35
		Custo Direto Total				3,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,49
		Preço Unitario Adotado				3,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12		ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO M	M	31/01/2021		
	2	0220017 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	3,35	3,89
	2	0239026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	9,53	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				3,94
		Serviços Auxiliares				
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479218	18,45	0,88
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258040	14,78	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,26
		Custo Direto Total				5,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,20
		Preço Unitario Adotado				5,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM.	M2	31/01/2021		
	2	0234547 TELA DE AÇO 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	2,22	1,93
	2	0234570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,9400000	2,73	27,13
	2	0238593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,54	2,18
	2	0238594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	2,43	3,45
	2	0238600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9500000	2,93	2,78
		Sub-Total de MATERIAL				37,47

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6516628	18,61	12,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4947005	14,78	7,31
A	88626	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	302,41	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				24,38
		Custo Direto Total				61,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				61,85
		Preço Unitário Adotado				61,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA	M3	31/01/2021		
	2 0234586	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 29 CM. 6.0 MPA (NBR 15270)	UN	122,2700000	1,41	172,40
		Sub-Total de MATERIAL				172,40
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	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	301,13	39,14
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1108408	18,61	113,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0758425	14,78	45,46
		Total de Serviços Auxiliares				198,32
		Custo Direto Total				370,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				370,72
		Preço Unitário Adotado				370,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1796136	17,83	21,03
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4837327	13,21	19,60
		Sub-Total de MAO DE OBRA				40,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	66,35	2,74
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,81	5,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,41	2,53
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,31	14,57
		Sub-Total de MATERIAL				24,85
		Custo Direto Total				65,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,48
		Preço Unitário Adotado				65,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	501,34	14,19
	2 0234557	TELA DE AÇO 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	1,40	0,58
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	28,43	0,14



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				14,91
		Serviços Auxiliares				
A	87292	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	301,13	2,95
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1512291	18,61	21,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5573674	14,78	8,23
		Total de Serviços Auxiliares				32,60
		Custo Direto Total				47,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,51
		Preço Unitário Adotado				47,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	501,34	14,19
	2 0234557	TELA DE AÇO 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	1,40	0,58
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	28,43	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				14,91
		Serviços Auxiliares				
A	87369	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	357,65	3,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1427507	18,61	21,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5713753	14,78	8,44
		Total de Serviços Auxiliares				33,20
		Custo Direto Total				48,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,11
		Preço Unitário Adotado				48,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	501,34	14,00
	2 0234557	TELA DE AÇO 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	1,40	0,58
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	28,43	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				14,72
		Serviços Auxiliares				
A	87369	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	357,65	3,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0100441	18,61	18,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5050221	14,78	7,46

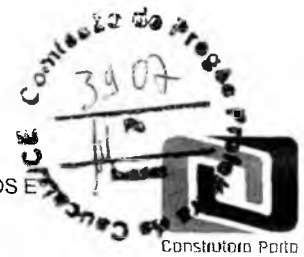
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				29,75
	Custo Direto Total				44,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,47
	Preço Unitário Adotado				44,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	501,34	14,19
	2 0234557	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	1,40	1,09
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	28,43	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				15,54
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	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	357,65	3,50
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4597718	18,61	27,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7298859	14,78	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				41,44
		Custo Direto Total				56,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,98
		Preço Unitário Adotado				56,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	501,34	14,00
	2 0234557	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	1,40	1,09
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	28,43	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				15,35
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	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	301,13	2,95
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2459669	18,61	23,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6192971	14,78	9,15
		Total de Serviços Auxiliares				35,28
		Custo Direto Total				50,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,63
		Preço Unitário Adotado				50,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	501,34	14,00
2	0234557	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	1,40	1,09
2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	28,43	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				15,35
		Serviços Auxiliares				
A	87369	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	357,65	3,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2459669	18,61	23,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6229834	14,78	9,20
		Total de Serviços Auxiliares				35,88
		Custo Direto Total				51,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,23
		Preço Unitário Adotado				51,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
22		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	M2	31/01/2021			
	2	0234557	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	1,40	0,58
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	28,43	0,14
	2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,30	17,68
		Sub-Total de MATERIAL				18,40	
		Serviços Auxiliares					
A	87369	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	357,65	3,71	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4349825	18,61	8,09	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2174913	14,78	3,21	
		Total de Serviços Auxiliares				15,01	
		Custo Direto Total				33,41	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				33,41	
		Preço Unitário Adotado				33,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	M2	31/01/2021			
	2	0234557	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	1,40	0,58
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	28,43	0,14
	2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,30	17,35
		Sub-Total de MATERIAL				18,07	
		Serviços Auxiliares					

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87292	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	0,0104000	301,13	3,13
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3506401	18,61	6,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1769420	14,78	2,61
		Total de Serviços Auxiliares				12,26
		Custo Direto Total				30,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,33
		Preço Unitário Adotado				30,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	31/01/2021		
	2 0234557	TELA DE AÇO 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	1,40	1,09
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	28,43	0,26
	2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,30	17,35
		Sub-Total de MATERIAL				18,70
		Serviços Auxiliares				
A	87292	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	0,0104000	301,13	3,13
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4314437	18,61	8,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2174913	14,78	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				14,36
		Custo Direto Total				33,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,06
		Preço Unitário Adotado				33,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE CLASSE C	M2	31/01/2021		
	2 0200654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,3500000	2,23	29,77
	2 0234548	TELA DE AÇO 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	3,64	1,52
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	28,43	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				31,57
		Serviços Auxiliares				
A	87369	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	357,65	4,61
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520037	18,61	13,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760018	14,78	5,55
		Total de Serviços Auxiliares				24,15

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA OBTUTOS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85 20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			55,72
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			55,72
		Preço Unitário Adotado			55,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	M2	31/01/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	1,44	19,44
	2 0234557	TELA DE AÇO 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	1,40	1,09
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0094000	28,43	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				20,79
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	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	357,65	2,86
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5308261	18,61	9,87
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654131	14,78	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				16,65
		Custo Direto Total				37,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,44
		Preço Unitário Adotado				37,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO.	M2	31/01/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	4,30	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287531	19,62	0,56
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103216	14,78	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO.	M2	31/01/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	4,30	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376002	19,62	0,73
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140079	14,78	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,93
		Custo Direto Total				1,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,61
		Preço Unitário Adotado				1,61

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
29		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DE	M2	31/01/2021		
	2 0206090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	8,17	1,30
		Sub-Total de MATERIAL				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199060	19,62	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073726	14,78	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				1,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,79
		Preço Unitário Adotado				1,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO. UMA DEMÃO	M2	31/01/2021		
	2 0206090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	8,17	1,30
		Sub-Total de MATERIAL				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0265413	19,62	0,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095844	14,78	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,66
		Custo Direto Total				1,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,96
		Preço Unitário Adotado				1,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DE	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,29	0,02
	2 0204051	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	34,06	1,66
		Sub-Total de MATERIAL				1,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300247	19,62	4,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840475	14,78	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,75
		Custo Direto Total				7,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,43
		Preço Unitário Adotado				7,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DE	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,29	0,01
	2 0204051	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	34,06	1,11
		Sub-Total de MATERIAL				1,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1725185	19,62	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634042	14,78	0,93



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			4,31
		Custo Direto Total			5,43
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,43
		Preço Unitário Adotado			5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
33		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃO	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,29	0,02
	2 0204051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	34,06	1,66
		Sub-Total de MATERIAL				1,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4954377	19,62	9,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1821028	14,78	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				12,41
		Custo Direto Total				14,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,09
		Preço Unitário Adotado				14,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
34		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,29	0,01
	2 0204051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	34,06	1,11
		Sub-Total de MATERIAL				1,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3715783	19,62	7,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1363928	14,78	2,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,30
		Custo Direto Total				10,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,42
		Preço Unitário Adotado				10,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
35		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	M2	31/01/2021		
	2 0203315	GESSO EM PO PARA REVERES MENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,32	3,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2211776	18,52	4,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442355	14,78	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,74
		Custo Direto Total				7,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
36	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA					
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,29	0,02
	2 0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	13,65	3,33
		Sub-Total de MATERIAL				3,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789509	19,62	7,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943691	14,78	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				8,82
		Custo Direto Total				12,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,17
		Preço Unitário Adotado				12,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
37	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM P					
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,13	5,98
		Sub-Total de MATERIAL				5,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1378673	19,62	2,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508708	14,78	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				9,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,43
		Preço Unitário Adotado				9,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
38	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM T					
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,13	5,98
		Sub-Total de MATERIAL				5,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1798911	19,62	3,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656160	14,78	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
39	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE					
	2 0207345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	15,67	5,17
		Sub-Total de MATERIAL				5,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958436	19,62	1,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0353884	14,78	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,40
		Custo Direto Total				7,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,57

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
40	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO.		M2	31/01/2021		
	2 0207345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	15,67	5,17
		Sub-Total de MATERIAL				5,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253339	19,62	2,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457100	14,78	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,12
		Custo Direto Total				8,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,29
		Preço Unitário Adotado				8,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
41	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA		M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1916872	19,62	3,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479218	14,78	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				15,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,27
		Preço Unitário Adotado				15,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
42	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA		M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113260	19,62	2,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280158	14,78	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				13,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,40
		Preço Unitário Adotado				13,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
43	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA		M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2233893	19,62	4,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560316	14,78	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,20

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



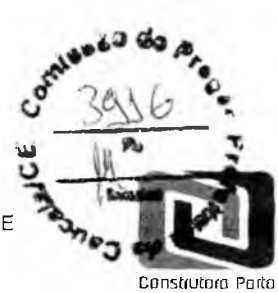
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
						Custo Direto Total	16,01
						Taxa de BDI %	0,0000000
						Total da Composição	16,01
						Preço Unitário Adotado	16,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
44		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1297575	19,62	2,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0324394	14,78	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				3,01
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,82
		Preço Unitário Adotado				13,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
45		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3944333	19,62	7,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0987926	14,78	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
46		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2292874	19,62	4,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575062	14,78	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,33
		Custo Direto Total				16,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,14
		Preço Unitário Adotado				16,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
47		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4593120	19,62	9,01



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150123	14,78	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				10,70
		Custo Direto Total				21,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,51
		Preço Unitário Adotado				21,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
48		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,58	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2668876	19,62	5,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663533	14,78	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				6,21
		Custo Direto Total				17,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,02
		Preço Unitário Adotado				17,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
49		ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	31/01/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0787761	18,07	1,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,42
	2 0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,13	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				0,20
		Custo Direto Total				1,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,62
		Preço Unitário Adotado				1,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
50		ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO AN	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8847102	14,52	12,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8847102	18,07	15,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,82
	2 0217926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMIN	UN	1,0000000	102,38	102,38
		Sub-Total de MATERIAL				102,38
		Custo Direto Total				131,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,20
		Preço Unitário Adotado				131,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
51		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA U	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	66,35	82,93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900000	0,41	231,07
		Sub-Total de MATERIAL				314,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5890615	14,78	126,94
		Total de Serviços Auxiliares				126,94

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					440,94
				0,0000000	-
					440,94
					440,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
52		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	31/01/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0100000	66,35	67,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,4100000	0,41	139,56
		Sub-Total de MATERIAL				206,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8591756	14,78	116,15
		Total de Serviços Auxiliares				116,15
		Custo Direto Total				322,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				322,72
		Preço Unitário Adotado				322,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,10	0,11
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357570	15,18	0,54
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105888	18,52	2,04
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,40	8,40
		Total de Serviços Auxiliares				10,98
		Custo Direto Total				11,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
54		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGA	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,10	0,07
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114275	15,18	0,17
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732098	18,52	1,35
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,44	8,44

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2 1.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				9,96
		Custo Direto Total				10,32
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				10,32
		Preço Unitário Adotado				10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
55		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,10	0,28
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117961	15,18	0,17
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0772647	18,52	1,43
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,38	8,38
		Total de Serviços Auxiliares				9,98
		Custo Direto Total				10,55
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				10,55
		Preço Unitário Adotado				10,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
56		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,10	0,03
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075938	15,18	0,11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463736	18,52	0,85
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	7,77	7,77
		Total de Serviços Auxiliares				8,73
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
57		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470000	0,10	0,01
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,30
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051608	15,18	0,07
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0328817	18,52	0,60
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	6,68	6,68
		Total de Serviços Auxiliares				7,35
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
58		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,10	0,07
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0099530	15,18	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633305	18,52	1,17
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,35	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				9,67
		Custo Direto Total				10,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,03
		Preço Unitário Adotado				10,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
59		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,10	0,21
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0173256	15,18	0,26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140539	18,52	2,11
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	7,85	7,85
		Total de Serviços Auxiliares				10,22
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
60		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021		



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,10	0,09
	2	0243132	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	11,62	0,29
			Sub-Total de MATERIAL				0,38
			Serviços Auxiliares				
A	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110589	15,18	0,16
A	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698184	18,52	1,29
A	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,40	8,40
			Total de Serviços Auxiliares				9,85
			Custo Direto Total				10,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,23
			Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
61		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,10	0,07
	2	0243132	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	11,62	0,29
			Sub-Total de MATERIAL				0,36
			Serviços Auxiliares				
A	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081098	15,18	0,12
A	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521242	18,52	0,96
A	92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,44	8,44
			Total de Serviços Auxiliares				9,52
			Custo Direto Total				9,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,88
			Preço Unitário Adotado				9,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
62		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,10	0,11
	2	0243132	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	11,62	0,29
			Sub-Total de MATERIAL				0,40
			Serviços Auxiliares				
A	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154824	15,18	0,23
A	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906828	18,52	1,67
A	92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,13	8,13
			Total de Serviços Auxiliares				10,03
			Custo Direto Total				10,43

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		10,43
Preço Unitário Adotado		10,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
63		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,10	0,05
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110589	15,18	0,16
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0704819	18,52	1,30
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	7,83	7,83
		Total de Serviços Auxiliares				9,29
		Custo Direto Total				9,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,63
		Preço Unitário Adotado				9,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
64		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,10	0,03
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081098	15,18	0,12
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514606	18,52	0,95
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	6,72	6,72
		Total de Serviços Auxiliares				7,79
		Custo Direto Total				8,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,11
		Preço Unitário Adotado				8,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
65		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,10	0,09
	2 0243132	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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,38
		Serviços Auxiliares				



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199060	15,18	0,30
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1262924	18,52	2,33
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,40	8,40
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
66		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,10	0,11
	2 0243132	ARAMÉ 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	11,62	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280158	15,18	0,42
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636714	18,52	3,03
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,13	8,13
		Total de Serviços Auxiliares				11,58
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECÇÃO	M	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	66,35	0,46
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRÉ-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	12,92	12,98
		Sub-Total de MATERIAL				13,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2904798	18,61	5,40
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2904798	14,78	4,29
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	362,38	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				10,41
		Custo Direto Total				23,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,85
		Preço Unitário Adotado				23,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
68		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	31/01/2021		



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

Tabela de Preço Unitário						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9490340	14,52	42,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,8431463	18,07	33,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				76,11
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	8,52	25,56
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	36,89	36,89
2	0210841	CONEC. OR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	41,57	41,57
		Sub-Total de MATERIAL				105,75
		Custo Direto Total				181,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,86
		Preço Unitário Adotado				181,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
69		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISICA	M3	31/01/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7060162	13,21	22,53
		Sub-Total de MAO DE OBRA				22,53
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,4960000	33,91	50,72
		Sub-Total de MATERIAL				50,72
		Custo Direto Total				73,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,25
		Preço Unitário Adotado				73,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
70		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACT	M3	31/01/2021		
	2	0200368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	49,76	62,20
		Sub-Total de MATERIAL				62,20
		Serviços Auxiliares				
	A	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	137,13	0,82
	A	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	26,34	0,07
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4858534	14,78	7,18
	A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	18,30	5,01
	A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	14,05	3,56
		Total de Serviços Auxiliares				16,64
		Custo Direto Total				78,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,84
		Preço Unitário Adotado				78,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
71		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C	M3	31/01/2021		
	2	0206079	ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	9,16
			Sub-Total de MATERIAL			9,16
			Serviços Auxiliares			
	A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0260000	2,44
	A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0340000	1,29
	A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	0,82
	A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	0,07
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235923	0,34
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0200000	0,36
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0180000	0,25
			Total de Serviços Auxiliares			5,57
			Custo Direto Total			14,73
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			14,73
			Preço Unitário Adotado			14,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72		BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	31/01/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2117755	32,11
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,2117755	39,43
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			71,54
	2	0210176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000000	392,80
	2	0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	1,79
	2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,26
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000000	2,54
	2	0217336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000000	61,19
			Sub-Total de MATERIAL			458,58
			Custo Direto Total			530,12
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			530,12
			Preço Unitário Adotado			530,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FR	UN	31/01/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2117755	32,11
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,2117755	39,43



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MAO DE OBRA				71,54
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,00	1,00
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,13	0,26
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	11,84	11,84
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,15	0,08
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,28	4,28
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	7,18	0,71
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,27	2,54
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	218,23	218,23
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	395,96	395,96
		Sub-Total de MATERIAL				634,90
		Custo Direto Total				706,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				706,44
		Preço Unitário Adotado				706,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1058878	17,83	19,71
	1	0112543 SERVENTE	H	1,4745170	13,21	19,47
		Sub-Total de MAO DE OBRA				39,18
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	66,35	0,53
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,41	1,31
	2	0211230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	310,66	310,66
		Sub-Total de MATERIAL				312,50
		Custo Direto Total				351,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,68
		Preço Unitário Adotado				351,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
75		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1058878	17,83	19,71
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6467580	13,21	34,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,67
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	66,35	0,53
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,41	1,31
	2	0217894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	295,18	295,18
		Sub-Total de MATERIAL				297,02
		Custo Direto Total				351,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,69
		Preço Unitário Adotado				351,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
76		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	86884 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	5,16	5,16
	A	86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	387,00	387,00
	A	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	29,42	29,42

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUI: VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	146,59	146,59
		Total de Serviços Auxiliares				568,17
		Custo Direto Total				568,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				568,17
		Preço Unitário Adotado				568,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
77		BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	31/01/2021		
	2 0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,0000000	557,37	557,37
		Sub-Total de MATERIAL				557,37
		Custo Direto Total				557,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				557,37
		Preço Unitário Adotado				557,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
78		BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5865803	17,83	28,28
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,5861379	13,21	20,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	66,35	0,53
	2 0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,0000000	557,37	557,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,41	1,31
		Sub-Total de MATERIAL				559,21
		Custo Direto Total				608,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				608,44
		Preço Unitário Adotado				608,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
79		BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3059623	17,83	5,45
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3066995	13,21	4,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,50
	2 0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	85,29	85,29
		Sub-Total de MATERIAL				85,29
		Serviços Auxiliares				
	A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000000	65,48	39,28
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	4,16	5,20
	A C0782	CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	1,2500000	10,99	13,73
	A C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	20,59	25,73
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0900000	28,87	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				86,53
		Custo Direto Total				181,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,32

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			181,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80		BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA	M2	31/01/2021		
	1 0111530	MONT/ OR	H	0,2219148	17,83	3,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2222834	13,21	2,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 0218618	CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	M2	0,3600000	295,09	106,23
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,9000000	1,22	1,09
		Sub-Total de MATERIAL				107,32
		Custo Direto Total				114,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,20
		Preço Unitário Adotado				114,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2211776	17,83	3,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2768406	13,21	3,65
		Sub-Total de MAO DE OBRA				7,59
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	66,35	0,16
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,81	0,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,41	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
82		BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 0,5HP	UN	31/01/2021		
	2 0200731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0.49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM. HM/Q: 6 M / 8.3 M3/H A 20 M / 1.2 M3/H	UN	1,0000000	471,31	471,31
		Sub-Total de MATERIAL				471,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4972769	17,46	78,52
	A 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4972769	20,23	90,97
		Total de Serviços Auxiliares				169,49
		Custo Direto Total				640,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				640,80
		Preço Unitário Adotado				640,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83		CABO COBRE NU 50MM2	M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4615238	14,52	6,70
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4615238	18,07	8,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,03
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	18,63	19,00
		Sub-Total de MATERIAL				19,00
		Custo Direto Total				34,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					34,03
Preço Unitário Adotado					34,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1892543	14,52	2,74
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1892543	18,07	3,41
		Sub-Total de MAO DE OBRA				6,15
	2	0218438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	2,82	2,82
		Sub-Total de MATERIAL				2,82
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V	M	31/01/2021		
	2	0200979 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	9,22	9,46
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,47	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,49
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095844	15,36	0,14
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095844	18,76	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV	M	31/01/2021		
	2	0201022 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. 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	1,1900000	2,08	2,47
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,47	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221178	15,36	0,33
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0213805	18,76	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,73
		Custo Direto Total				3,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,23
		Preço Unitário Adotado				3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V	M	31/01/2021		



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201014	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	1,39	1,65
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,47	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				1,68
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221178	15,36	0,33
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0213805	18,76	0,40
			Total de Serviços Auxiliares				0,73
			Custo Direto Total				2,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,41
			Preço Unitário Adotado				2,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV.	M	31/01/2021			
	2	0200996	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	15,22	15,44
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,47	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				15,47
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471845	15,36	0,72
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457100	18,76	0,85
			Total de Serviços Auxiliares				1,57
			Custo Direto Total				17,04
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				17,04
			Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV.	M	31/01/2021			
	2	0201021	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	2,98	3,54
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,47	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				3,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294903	15,36	0,45
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287531	18,76	0,53
			Total de Serviços Auxiliares				0,98
			Custo Direto Total				4,55
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				4,55
			Preço Unitário Adotado				4,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V.	M	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

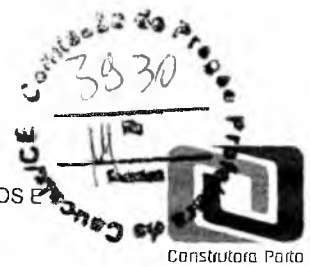
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	3,49	4,15
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,47	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				4,18
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383374	15,36	0,58
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376002	18,76	0,70
			Total de Serviços Auxiliares				1,28
			Custo Direto Total				5,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,46
			Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV	M	31/01/2021			
	2	0200977	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	41,43	42,05
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,47	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				42,08
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0759376	15,36	1,16
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0759376	18,76	1,42
			Total de Serviços Auxiliares				2,58
			Custo Direto Total				44,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				44,66
			Preço Unitário Adotado				44,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92		CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	31/01/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1105888	14,52	1,60
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1105888	18,07	1,99
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,59
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,22	1,24
			Sub-Total de MATERIAL				1,24
			Custo Direto Total				4,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,83
			Preço Unitário Adotado				4,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93		CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	31/01/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1832087	14,52	2,66
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1832087	18,07	3,31
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,97
	2	0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	1,74	1,74
			Sub-Total de MATERIAL				1,74
			Custo Direto Total				7,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,71
			Preço Unitário Adotado				7,71

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94	CADEADO MEDIO		UN	31/01/2021		
	2 0210400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000000	16,46	16,46
		Sub-Total de MATERIAL				16,46
		Custo Direto Total				16,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,46
		Preço Unitário Adotado				16,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80		UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000000	61,36	147,26
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800000	6,00	12,48
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	243,98	14,63
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	42,38	10,17
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,4330000	14,11	34,32
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,5120000	28,87	14,78
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	86,85	8,33
		Total de Serviços Auxiliares				241,97
		Custo Direto Total				241,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,97
		Preço Unitário Adotado				241,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS		UN	31/01/2021		
	2 0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	6,63	6,63
	2 0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	11,38	22,76
	2 0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. LONGO. COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	10,45	10,45
	2 0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	3,69	1,47
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,21	0,66
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,30	1,30
	2 0207140	TÉ SÓLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,46	2,46
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,20	3,30
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	4,95	9,90
	2 0211675	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	13,53	13,53
	2 0211829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 1/2". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	9,67	9,67

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA ITUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	276,07	276,07
			Sub-Total de MATERIAL				358,20
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5992571	14,78	82,75
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5992571	18,13	101,51
			Total de Serviços Auxiliares				184,26
			Custo Direto Total				542,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				542,46
			Preço Unitário Adotado				542,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
97		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	31/01/2021			
	2	0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO. 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	6,63	6,63
	2	0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,0000000	11,38	22,76
	2	0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. LONGO. COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	10,45	10,45
	2	0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	3,69	1,47
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,21	0,66
	2	0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,30	1,30
	2	0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,46	2,46
	2	0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,20	3,30
	2	0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	4,95	9,90
	2	0211675	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	13,53	13,53
	2	0211829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 1/2". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	9,67	9,67
	2	0234637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	164,06	164,06
			Sub-Total de MATERIAL				246,19
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5994783	14,78	82,76
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5994783	18,13	101,51
			Total de Serviços Auxiliares				184,27
			Custo Direto Total				430,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				430,46
			Preço Unitário Adotado				430,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
98		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L). RETANGULAR. EM UN	UN	31/01/2021			
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	208,3507000	0,43	89,59
			Sub-Total de MATERIAL				89,59
			Serviços Auxiliares				



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	100475	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	416,60	65,98
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,7000000	3,16	2,21
A	87316	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	270,68	0,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7642556	18,61	107,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7642556	14,78	85,19
A	94970	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	253,04	12,70
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0112000	1.889,97	21,16
A	97734	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	1.621,69	27,24
		Total de Serviços Auxiliares				322,26
		Custo Direto Total				411,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				411,85
		Preço Unitário Adotado				411,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L). RETANGULAR. E	UN	31/01/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,4456000	1,44	25,12
		Sub-Total de MATERIAL				25,12
		Serviços Auxiliares				
A	100475	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	416,60	25,24
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,3500000	3,16	1,10
A	87316	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	270,68	0,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3091673	18,61	42,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3098309	14,78	34,13
A	94970	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	253,04	5,64
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0132000	1.889,97	24,94
		Total de Serviços Auxiliares				134,31
		Custo Direto Total				159,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,43
		Preço Unitário Adotado				159,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
100		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L). RETANGULAR. EM UN		31/01/2021		
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	129,2722000	0,43
			Sub-Total de MATERIAL			55,58
			Serviços Auxiliares			
	A	100475	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	416,60
	A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,3500000	3,16
	A	87316	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	270,68
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3753906	18,61
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3755380	14,78
	A	94970	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	253,04
	A	97733	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0132000	1.889,97
			Total de Serviços Auxiliares			183,78
			Custo Direto Total			239,36
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			239,36
			Preço Unitário Adotado			239,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA P/LIGACAO CONDOMINIAL, DI= UN		31/01/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1228273	17,83
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,19
			Serviços Auxiliares			
	A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	61,36
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	6,00
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0483000	231,75
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	243,98
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,1680000	42,38
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,9600000	14,11
			Total de Serviços Auxiliares			91,74
			Custo Direto Total			93,93
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			93,93
			Preço Unitário Adotado			93,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO UN		31/01/2021		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0973181	14,52
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5146064	14,52
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0980554	17,83
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5146064	17,83
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,4115726	17,83

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	4,0563963	13,21	53,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				116,36
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	8,48	0,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	66,35	5,30
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	3,42	4,50
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	56,58	3,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	0,81	4,86
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	15,50	1,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,41	7,38
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	5,95	0,17
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,19	19,19
		Sub-Total de MATERIAL				46,16
		Custo Direto Total				162,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				162,52
		Preço Unitário Adotado				162,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103		CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	31/01/2021		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	66,35	4,33
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,48	1,44
2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,0600000	27,54	1,65
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,41	7,58
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0365000	47,19	1,72
2	0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0040000	44,57	0,17
2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,4800000	0,43	26,00
2	0243059	ACO C. 50. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	2,1560000	6,52	14,05
		Sub-Total de MATERIAL				56,94
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2377833	18,61	23,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3052773	14,78	48,85
		Total de Serviços Auxiliares				71,88
		Custo Direto Total				128,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				128,82
		Preço Unitário Adotado				128,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRADA	UN	31/01/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0973181	14,52	1,41
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5131319	14,52	7,45
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0973181	17,83	1,73
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5131319	17,83	9,14
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4668669	17,83	43,98
1	0112543	SERVENTE	H	4,5075985	13,21	59,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				123,25
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	8,48	0,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	66,35	6,96
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	3,42	4,50
2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	56,58	2,37
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,81	4,42
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	15,50	1,55



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,41	10,73
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	5,95	0,17
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,19	19,15
		Sub-Total de MATERIAL				50,03
		Custo Direto Total				173,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,28
		Preço Unitário Adotado				173,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
105	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM		UN	31/01/2021			
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	0,43	71,41
		Sub-Total de MATERIAL				71,41	
		Serviços Auxiliares					
	A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,8100000	3,16	2,55
	A	5678	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.	CHP	0,0087000	67,97	0,59
	A	5679	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.	CHI	0,0294000	28,14	0,82
	A	87316	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	270,68	0,37
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4637316	18,61	83,07
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4641002	14,78	65,97
	A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1156000	315,13	36,42
	A	94970	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	253,04	18,82
	A	97735	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	1.364,00	61,10
		Total de Serviços Auxiliares				269,71	
		Custo Direto Total				341,12	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				341,12	
		Preço Unitário Adotado				341,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
106	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM		UN	31/01/2021			
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,43	91,14
		Sub-Total de MATERIAL				91,14	
		Serviços Auxiliares					
	A	101617	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	1,55	1,87

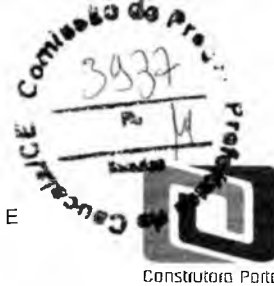
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5678	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.	CHP	0,0136000	67,97	0,92
A	5679	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.	CHI	0,0456000	28,14	1,28
A	87316	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	270,68	0,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9592605	18,61	110,90
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9596291	14,78	88,08
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1585000	315,13	49,94
A	94970	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	253,04	29,42
A	97735	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	1.364,00	95,48
		Total de Serviços Auxiliares				378,35
		Custo Direto Total				469,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,49
		Preço Unitário Adotado				469,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
107		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	31/01/2021		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,43	91,14
		Sub-Total de MATERIAL				91,14
		Serviços Auxiliares				
A	100475	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	0,1585000	416,60	66,03
A	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,2100000	1,55	1,87
A	5678	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.	CHP	0,0136000	67,97	0,92
A	5679	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.	CHI	0,0456000	28,14	1,28
A	87316	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	270,68	0,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9572699	18,61	110,86



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTES: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9577859	14,78	88,05
A	94970	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	253,04	29,42
A	97735	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	1.364,00	95,48
		Total de Serviços Auxiliares				394,37
		Custo Direto Total				485,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,51
		Preço Unitário Adotado				485,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
108		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,30	1,30
		Sub-Total de MATERIAL				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764442	15,36	5,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760018	18,76	7,05
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	362,38	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				13,15
		Custo Direto Total				14,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,45
		Preço Unitário Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
109		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,30	1,30
		Sub-Total de MATERIAL				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1046907	15,36	1,60
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047644	18,76	1,96
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	362,38	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				5,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,18
		Preço Unitário Adotado				5,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
110		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,30	1,30
		Sub-Total de MATERIAL				1,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1789326	15,36	2,74

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

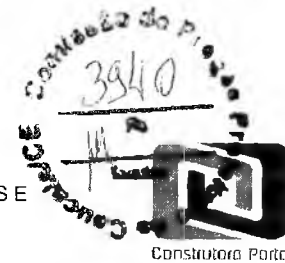


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1789326	18,76	3,35
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	362,38	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
111		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	31/01/2021		
	1 0110043	AJUDA DE ENCANADOR	H	0,5898068	14,52	8,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5898068	17,83	10,51
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,07
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	16,92	16,92
		Sub-Total de MATERIAL				16,92
		Custo Direto Total				35,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,99
		Preço Unitário Adotado				35,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
112		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	33,29	0,49
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	9,45	9,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,19	0,24
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	28,92	0,65
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,11	1,11
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,11	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				11,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0995299	14,78	1,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0995299	18,13	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				15,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,25
		Preço Unitário Adotado				15,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
113		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. FORNECIDA E INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	33,29	0,49
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	29,90	29,90



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	12,19	0,36
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	28,92	0,65
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,11	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				33,45
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1523176	14,78	2,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1526125	18,13	2,76
		Total de Serviços Auxiliares				5,01
		Custo Direto Total				38,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,46
		Preço Unitário Adotado				38,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descriç				
114		CALHA DE BEIRAL. SEMICIRCULAR DE PVC. DIAMETRO 125 MM. INCL M		31/01/2021		
2	0211054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3,0000000	0,02	0,06
2	0212614	BOCAL PVC. PARA CALHA PLUVIAL. DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3300000	13,11	4,32
2	0212616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA. PVC. PARA CALHA PLUVIAL. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	3,89	0,85
2	0212618	CALHA PLUVIAL DE PVC. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. COMPRIMENTO DE 3 M. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3500000	31,27	10,94
2	0212624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL. PVC. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	7,82	1,72
2	0212626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL. ZINCADO. DOBRADO. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,5500000	10,74	16,64
2	0212627	VEDACAO DE CALHA. EM BORRACHA COR PRETA. MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4400000	0,31	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				34,66
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1843146	14,78	2,72
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139064	20,92	2,38
A	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	13,88	0,18
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	13,27	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,52
		Custo Direto Total				40,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,18
		Preço Unitário Adotado				40,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
115		CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0.30M	M	31/01/2021		

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



EDIFICAÇÃO ANALISE DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0000000	24,77	24,77
			Sub-Total de MATERIAL				24,77
			Custo Direto Total				24,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				24,77
			Preço Unitário Adotado				24,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
116		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVI	M	31/01/2021			
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	23,55	1,24
	2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	8,33	0,06
	2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	42,97	0,06
	2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	60,99	3,59
	2	0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	22,42	23,54
			Sub-Total de MATERIAL				28,49
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2079069	14,78	3,07
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1378673	20,92	2,88
	A	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	13,88	0,18
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	13,27	0,24
			Total de Serviços Auxiliares				6,37
			Custo Direto Total				34,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				34,86
			Preço Unitário Adotado				34,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
117		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVI	M	31/01/2021			
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	23,55	1,90
	2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	8,33	0,10
	2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	42,97	0,10
	2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	60,99	5,48
	2	0240783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	29,21	30,67
			Sub-Total de MATERIAL				38,25
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2735229	14,78	4,04
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034833	20,92	4,25
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	13,88	0,18
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	13,27	0,24
			Total de Serviços Auxiliares				8,71
			Custo Direto Total				46,96

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		46,96
			Preço Unitário Adotado		46,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
118		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHCHI		31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7332036	17,57	12,88
	A 92101	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	H	1,0000000	11,35	11,35
	A 92102	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	H	1,0000000	2,38	2,38
	A 92103	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	H	1,0000000	0,92	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				27,53
		Custo Direto Total				27,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitário Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
119		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO. COM CAMI		31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7332036	17,57	12,88
	A 92101	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	H	1,0000000	11,35	11,35
	A 92102	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	H	1,0000000	2,38	2,38
	A 92103	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	H	1,0000000	0,92	0,92
	A 92104	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	H	1,0000000	21,27	21,27

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92105	CAMINHAO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO 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 SUÇÃO.	H	1,0000000	91,33	91,33
		Total de Serviços Auxiliares				140,13
		Custo Direto Total				140,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,13
		Preço Unitário Adotado				140,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
120		CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1286516	14,52	1,86
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1290202	18,07	2,33
		Sub-Total de MAO DE OBRA				4,19
	2 0210459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	1,0000000	3,07	3,07
		Sub-Total de MATERIAL				3,07
		Custo Direto Total				7,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,26
		Preço Unitário Adotado				7,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
121		CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1287253	14,52	1,86
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1287253	18,07	2,32
		Sub-Total de MAO DE OBRA				4,18
	2 0210460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	1,0000000	19,62	19,62
		Sub-Total de MATERIAL				19,62
		Custo Direto Total				23,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,80
		Preço Unitário Adotado				23,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
122		CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	M	31/01/2021		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,4423551	17,83	7,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4380790	13,21	5,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,66
	2 0210463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000000	2,53	2,53
		Sub-Total de MATERIAL				2,53
		Custo Direto Total				16,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,19
		Preço Unitário Adotado				16,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
123		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5938617	13,21	7,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,84
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	31,78	7,62
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,62
		Custo Direto Total				15,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,46



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço Unitário Adotado				15,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
124		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5938617	13,21	7,84
		Sub-Total de MAO DE OBRA				7,84
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	31,78	7,62
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,62
		Custo Direto Total				15,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,46
		Preço Unitário Adotado				15,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
125		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5104041	17,83	9,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5109201	13,21	6,74
		Sub-Total de MAO DE OBRA				15,84
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIOR 3 D	M2	1,1000000	29,05	31,95
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,47	11,76
		Sub-Total de MATERIAL				43,71
		Custo Direto Total				59,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,55
		Preço Unitário Adotado				59,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
126		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6126618	17,83	10,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6133991	13,21	8,10
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,02
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	29,05	31,95
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,47	11,76
		Sub-Total de MATERIAL				43,71
		Custo Direto Total				62,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,73
		Preço Unitário Adotado				62,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
127		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 3	M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6126618	17,83	10,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6133991	13,21	8,10
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,02
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	22,86	25,14
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,47	8,82
		Sub-Total de MATERIAL				33,96
		Custo Direto Total				52,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,98
		Preço Unitário Adotado				52,98

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
128		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM. C	CA	31/01/2021		
	2 0219039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	468,16	187,26
	2 0219045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	103,25	41,30
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	3,69	10,33
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	11,26	27,36
		Sub-Total de MATERIAL				266,25
		Custo Direto Total				266,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,25
		Preço Unitário Adotado				266,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
129		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	31/01/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7328349	17,83	13,06
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6414149	17,83	11,43
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2742602	17,83	4,89
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0085696	13,21	13,32
		Sub-Total de MAO DE OBRA				42,70
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,48	0,16
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	66,35	2,65
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	3,27	4,41
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	12,17	12,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,41	7,11
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	48,47	4,36
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	8,30	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				31,02
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0259674	14,48	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,37
		Custo Direto Total				74,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,09
		Preço Unitário Adotado				74,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
130		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	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	295,79	1,24
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1341810	18,61	2,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663533	14,78	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				4,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,71
		Preço Unitário Adotado				4,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
131		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E			M2	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares					
A	87313	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	295,79 1,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0973181	18,61 1,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0490277	14,78 0,72
A	90668	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	14,81 0,03
A	90669	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	3,89 0,50
		Total de Serviços Auxiliares					4,30
		Custo Direto Total					4,30
		Taxa de BDI %					0,0000000
		Total da Composição					4,30
		Preço Unitário Adotado					4,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
132		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E			M2	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares					
A	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,0015000	3.343,99 5,01
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0796239	18,61 1,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0398120	14,78 0,58
		Total de Serviços Auxiliares					7,07
		Custo Direto Total					7,07
		Taxa de BDI %					0,0000000
		Total da Composição					7,07
		Preço Unitário Adotado					7,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
133		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E			M2	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares					
A	87313	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	295,79 1,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0906828	18,61 1,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0453414	14,78 0,67
		Total de Serviços Auxiliares					3,59
		Custo Direto Total					3,59
		Taxa de BDI %					0,0000000
		Total da Composição					3,59
		Preço Unitário Adotado					3,59

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
134		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E EM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	355,71	1,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914201	18,61	1,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457100	14,78	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,86
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
135		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	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	295,79	1,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508708	18,61	0,94
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047922	14,78	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				2,25
		Custo Direto Total				2,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,25
		Preço Unitário Adotado				2,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
136		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	355,71	1,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516081	18,61	0,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051608	14,78	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				2,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,52
		Preço Unitário Adotado				2,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
137		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87381	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	1.858,89	2,78
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309649	18,61	0,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030965	14,78	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		Custo Direto Total				3,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,39
		Preço Unitário Adotado				3,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
138		CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0032000	2.028,18	6,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1032162	18,61	1,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0099530	14,78	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				8,55
		Custo Direto Total				8,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,55
		Preço Unitário Adotado				8,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
139		CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0032000	2.146,99	6,87
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039534	18,61	1,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103953	14,78	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				8,95
		Custo Direto Total				8,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,95
		Preço Unitário Adotado				8,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
140		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	31/01/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1316006	17,83	2,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,34
	2	0210796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	4,79	4,79
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500000	0,15	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,84
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
141		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIM		31/01/2021		
	2 0200659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	1,33	7,10
		Sub-Total de MATERIAL				7,10
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0014000	287,80	0,40
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1835774	18,61	3,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936318	14,78	1,38
	A 90279	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	258,21	2,94
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,7900000	8,44	6,66
		Total de Serviços Auxiliares				14,79
		Custo Direto Total				21,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,89
		Preço Unitário Adotado				21,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
142		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCM		31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	4,72	0,01
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,10	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2639385	18,61	4,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327065	14,78	1,96
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2000000	84,06	16,81
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,7900000	8,44	6,66
	A 94970	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	253,04	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				34,23
		Custo Direto Total				34,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,84
		Preço Unitário Adotado				34,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
143		COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0298590	13,21	0,39

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,39
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	58,40	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	164,63	1,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,82
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,3000000	5,16	6,70
		Total de Serviços Auxiliares				6,70
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
144		COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA	UN	31/01/2021		
	2	0201970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,31	25,31
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,2500000	12,19	3,04
	2	0236365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 100 MM (NBR 7362)	M	11,0250000	20,05	221,05
	2	0242699 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	18,08	18,08
		Sub-Total de MATERIAL				267,48
		Serviços Auxiliares				
	A	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,6500000	136,00	88,40
	A	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7561323	17,66	13,35
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7564272	14,78	11,17
	A	90724 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	12,81	12,81
	A	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	M3	4,2250000	43,10	182,09
	A	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	3,5750000	16,63	59,45
		Total de Serviços Auxiliares				367,27
		Custo Direto Total				634,75
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				634,75
		Preço Unitário Adotado				634,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
145		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER.	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066353	18,61	0,12
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140079	14,78	0,20
	A	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMP C A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0050000	5,80	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				0,34



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			0,34
		Preço Unitário Adotado			0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
146	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME.		M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6599375	18,61	30,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8062833	14,78	26,69
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,3140000	1,14	0,35
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,9110000	0,29	0,26
	A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,1500000	275,57	316,90
		Total de Serviços Auxiliares				375,09
		Custo Direto Total				375,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				375,09
		Preço Unitário Adotado				375,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
147	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES E		M3	31/01/2021		
	2 0234493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	228,20	251,70
		Sub-Total de MATERIAL				251,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3609792	18,42	25,06
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3609792	18,61	25,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0829376	14,78	60,34
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,6720000	1,14	0,76
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1740000	0,29	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				111,82
		Custo Direto Total				363,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,52
		Preço Unitário Adotado				363,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
148	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES PREM		M3	31/01/2021		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	239,61	264,28
		Sub-Total de MATERIAL				264,28
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signature

Handwritten mark



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0825730	18,42	1,52
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4939632	18,61	9,19
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5485203	14,78	8,10
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0790000	1,14	0,09
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1440000	0,29	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				18,94
		Custo Direto Total				283,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,22
		Preço Unitário Adotado				283,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
149		CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE	M3	31/01/2021		
	2 0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5400000	44,35	23,94
		Sub-Total de MATERIAL				23,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3092062	18,42	5,69
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3092062	18,61	5,75
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2091911	14,78	91,77
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1400000	1,14	0,15
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,5600000	0,29	0,16
	A 94962	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	214,73	150,31
		Total de Serviços Auxiliares				253,83
		Custo Direto Total				277,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				277,77
		Preço Unitário Adotado				277,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
150		CONCRETO FCK = 15MP. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	66,35	53,41
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,41	111,95
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	47,19	27,32
		Sub-Total de MATERIAL				192,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5882760	14,78	23,47
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0837700	17,60	19,07



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88830	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	1,08	0,82
A	88831	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	0,23	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				43,52
		Custo Direto Total				236,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,20
		Preço Unitário Adotado				236,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
151		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	66,35	50,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,41	132,42
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	47,19	27,70
		Sub-Total de MATERIAL				210,26
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7244476	14,78	25,48
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1796136	17,60	20,76
A	88830	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	1,08	0,89
A	88831	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	0,23	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				47,30
		Custo Direto Total				257,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				257,56
		Preço Unitário Adotado				257,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
152		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	66,35	47,97
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	0,41	148,69
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5930000	47,19	27,98
		Sub-Total de MATERIAL				224,64
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7038044	14,78	25,18
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9684628	17,60	17,04
A	88830	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	1,08	0,81



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2 1.03.17.01 - SEINFRA

Construtora Porto

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88831	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	0,23	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				43,19
		Custo Direto Total				267,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,83
		Preço Unitário Adotado				267,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
153	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALV		UN	31/01/2021		
	2 0202593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	5,82	5,82
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.2 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,23	0,46
		Sub-Total de MATERIAL				6,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738915	15,36	4,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2735229	18,76	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				9,33
		Custo Direto Total				15,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,61
		Preço Unitário Adotado				15,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
154	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALV		UN	31/01/2021		
	2 0202570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,16	9,16
	2 0211950	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	0,23	0,46
		Sub-Total de MATERIAL				9,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2884893	15,36	4,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2884893	18,76	5,41
		Total de Serviços Auxiliares				9,84
		Custo Direto Total				19,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,46
		Preço Unitário Adotado				19,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
155	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALV		UN	31/01/2021		
	2 0202586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	10,82	10,82

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211950	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	0,23	0,46
			Sub-Total de MATERIAL				11,28
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398762	15,36	5,22
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3394338	18,76	6,36
			Total de Serviços Auxiliares				11,58
			Custo Direto Total				22,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,86
			Preço Unitário Adotado				22,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
156		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICA	M2	31/01/2021			
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,20
			Sub-Total de MATERIAL			0,20	
			Serviços Auxiliares				
	A	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0530000	1.302,43	69,02
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5087084	18,61	9,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2543542	14,78	3,75
			Total de Serviços Auxiliares				82,23
			Custo Direto Total				82,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				82,43
			Preço Unitário Adotado				82,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
157		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICA	M2	31/01/2021			
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,20
	2	0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,4350000	8,38	3,64
			Sub-Total de MATERIAL				3,84
			Serviços Auxiliares				
	A	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0310000	1.302,43	40,37
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2138050	18,61	3,97
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069025	14,78	1,58
			Total de Serviços Auxiliares				45,92
			Custo Direto Total				49,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,76
			Preço Unitário Adotado				49,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
158		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MECÂNICO COM	M2	31/01/2021			
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,20
			Sub-Total de MATERIAL				0,20
			Serviços Auxiliares				
	A	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	0,0530000	1.194,88	63,32

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940369	18,61	9,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2543542	14,78	3,75
		Total de Serviços Auxiliares				76,26
		Custo Direto Total				76,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,46
		Preço Unitário Adotado				76,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
159		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,20
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	8,38	3,64
		Sub-Total de MATERIAL				3,84
		Serviços Auxiliares				
A	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0431000	396,02	17,06
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432953	18,61	4,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1216477	14,78	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				23,37
		Custo Direto Total				27,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,21
		Preço Unitário Adotado				27,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
160		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,20
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	8,38	3,64
		Sub-Total de MATERIAL				3,84
		Serviços Auxiliares				
A	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0530000	396,02	20,98
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654131	18,61	4,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327065	14,78	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				27,87
		Custo Direto Total				31,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,71
		Preço Unitário Adotado				31,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
161		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,20
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	8,38	3,64
		Sub-Total de MATERIAL				3,84
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87301	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	343,76	10,65
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028198	18,61	3,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076397	14,78	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				16,01
		Custo Direto Total				19,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,85
		Preço Unitário Adotado				19,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
162		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0607000	343,76	20,86
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2373235	18,61	4,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290202	14,78	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				27,17
		Custo Direto Total				27,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,17
		Preço Unitário Adotado				27,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
163		CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31/01/2021		
	2 0210864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,0000000	49,74	49,74
		Sub-Total de MATERIAL				49,74
		Custo Direto Total				49,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,74
		Preço Unitário Adotado				49,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
164		CORRIMÃO SIMPLES. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVAN	M	31/01/2021		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	0,68	2,22
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIÂMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0040000	12,03	0,04
	2 0211033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	4,25	4,63
	2 0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM (1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	36,27	37,32
		Sub-Total de MATERIAL				44,21
		Serviços Auxiliares				
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5735871	15,25	8,74
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6989211	18,52	12,94
		Total de Serviços Auxiliares				21,68

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
					Custo Direto Total	65,89
				0,0000000	Taxa de BDI %	-
					Total da Composição	65,89
					Preço Unitário Adotado	65,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
165		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,31	8,11
		Sub-Total de MATERIAL				8,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023592	15,18	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0165146	18,52	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
166		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	6,52	6,97
		Sub-Total de MATERIAL				6,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095844	15,18	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552944	18,52	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
167		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86877	VALVULA 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	17,98	17,98
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	7,18	7,18
	A 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	97,98	97,98
		Total de Serviços Auxiliares				123,14
		Custo Direto Total				123,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,14
		Preço Unitário Adotado				123,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
168		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	31/01/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4745170	17,83	26,29



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,29
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	311,88	311,88
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	67,07	67,07
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	21,18	21,18
		Sub-Total de MATERIAL				400,13
		Custo Direto Total				426,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				426,42
		Preço Unitário Adotado				426,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
169		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA T	M	31/01/2021		
	2	0207181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,81	5,43
		Sub-Total de MATERIAL				5,43
		Serviços Auxiliares				
	A	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/	M3	0,0117000	291,38	3,40
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1481890	14,78	2,19
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1209104	20,92	2,52
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0063000	13,88	0,08
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0087000	13,27	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,30
		Custo Direto Total				13,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,73
		Preço Unitário Adotado				13,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
170		CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM.	M	31/01/2021		
	2	0201607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000000	0,15	0,63
	2	0204302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000000	2,31	9,70
	2	0207216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS. E = 6 MM. DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290000	82,02	84,39
		Sub-Total de MATERIAL				94,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552944	14,78	0,81
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0449728	20,92	0,94
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018000	13,88	0,02
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026000	13,27	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				1,80

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		96,52
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		96,52
			Preço Unitário Adotado		96,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
171		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCAVEL. DN 25 MM (1/2")	UN	31/01/2021		
	2 0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,49	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				1,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1732557	15,36	2,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1739930	18,76	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,92
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
172		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCAVEL. DN 50 MM (2")	UN	31/01/2021		
	2 0201875	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,09	3,09
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440326	15,36	3,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2435165	18,76	4,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,30
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
173		CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMA	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	33,29	0,23
	2 0201956	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,82	1,82
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,11	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				2,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113260	14,78	1,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069025	18,13	1,93
		Total de Serviços Auxiliares				3,57
		Custo Direto Total				5,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,90
		Preço Unitário Adotado				5,90

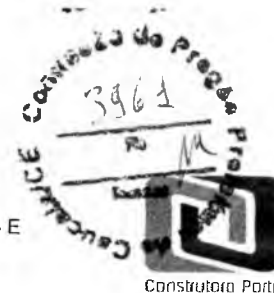
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2...1.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
174	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL		M3	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1658832	18,61	3,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7139786	14,78	25,33
	Total de Serviços Auxiliares					28,41
	Custo Direto Total					28,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,41
	Preço Unitário Adotado					28,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
175	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOCAO LATERAL		M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8168824	17,83	14,56
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1624663	13,21	94,61
	Sub-Total de MAO DE OBRA					109,17
	Custo Direto Total					109,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					109,17
	Preço Unitário Adotado					109,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
176	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DE FORMA MANUAL		M3	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118603	18,61	5,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2222620	14,78	47,62
	Total de Serviços Auxiliares					53,42
	Custo Direto Total					53,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					53,42
	Preço Unitário Adotado					53,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
177	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2447698	17,83	4,36
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4565453	13,21	32,45
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					36,81
	Custo Direto Total					36,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,81
	Preço Unitário Adotado					36,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
178	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO. DE F		M3	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 5940	PA 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	95,24	22,85

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,1394000	35,08	4 89
		Total de Serviços Auxiliares				27,74
		Custo Direto Total				27,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,74
		Preço Unitário Adotado				27,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
179		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVIM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275735	18,61	0,51
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0776333	14,78	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				1,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,65
		Preço Unitário Adotado				1,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
180		DEMOLICAO DE CALHAS	M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1621969	17,83	2,89
	1 0112543	SERVEnte	H	0,8139334	13,21	10,75
		Sub-Total de MAO DE OBRA				13,64
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
181		DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2432953	17,83	4,33
	1 0112543	SERVEnte	H	1,2209001	13,21	16,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,45
		Custo Direto Total				20,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,45
		Preço Unitário Adotado				20,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
182		DEMOLICAO DE DIVISORIA OUTRAS (PRE MOLDADO)	M2	31/01/2021		
	1 0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,9274712	14,52	13,46
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4629983	17,83	8,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,71
		Custo Direto Total				21,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,71
		Preço Unitário Adotado				21,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
183	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	31/01/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0258952	14,89
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1024789	1,82
			Sub-Total de MAO DE OBRA			16,71
			Custo Direto Total			16,71
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			16,71
			Preço Unitário Adotado			16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
184	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA		M2	31/01/2021		
	1	0111879	SOLDADOR	H	0,2455071	4,38
	1	0112543	SERVENTE	H	1,2264295	16,20
			Sub-Total de MAO DE OBRA			20,58
			Custo Direto Total			20,58
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			20,58
			Preço Unitário Adotado			20,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
185	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO		M2	31/01/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0788867	1,40
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0637729	0,84
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,24
			Custo Direto Total			2,24
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			2,24
			Preço Unitário Adotado			2,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
186	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC		M2	31/01/2021		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,0604552	1,07
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6052892	7,99
			Sub-Total de MAO DE OBRA			9,06
			Custo Direto Total			9,06
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			9,06
			Preço Unitário Adotado			9,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
187	DEMOLICAO DE LAJES. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMEN		M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8196840	15,25
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4697731	125,18
			Total de Serviços Auxiliares			140,43
			Custo Direto Total			140,43
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			140,43
			Preço Unitário Adotado			140,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
188	DEMOLICAO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE.		M3	31/01/2021		

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,5562000	15,33	23,85
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,4411000	14,08	6,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2249376	18,61	4,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1973252	14,78	32,47
		Total de Serviços Auxiliares				66,71
		Custo Direto Total				66,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,71
		Preço Unitário Adotado				66,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
189		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. C	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3384754	18,52	6,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166343	14,78	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				7,98
		Custo Direto Total				7,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
190		DEMOLICAO DE PERGOLAS OU BRISES	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0631268	17,83	18,95
	1 0112543	SERVENTE	H	10,6386402	13,21	140,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				159,48
		Custo Direto Total				159,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,48
		Preço Unitário Adotado				159,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
191		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORN	M3	31/01/2021		
	2 0241954	CABO DE AÇO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	36,76	10,42
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7101448	18,61	31,82
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,6715702	14,78	261,18
		Total de Serviços Auxiliares				293,00
		Custo Direto Total				303,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,42
		Preço Unitário Adotado				303,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
192	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORM M3			31/01/2021		
	2 0241954	CABO DE AÇO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	36,76	10,42
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	3,2468000	15,33	49,77
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,9202000	14,08	12,95
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4693388	18,61	8,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5836835	14,78	67,74
		Total de Serviços Auxiliares				139,19
		Custo Direto Total				149,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,61
		Preço Unitário Adotado				149,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
193	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO			M2	31/01/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0567689	17,83	1,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5732185	13,21	7,57
		Sub-Total de MAO DE OBRA				8,58
		Custo Direto Total				8,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,58
		Preço Unitário Adotado				8,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
194	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			M2	31/01/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1142751	17,83	2,03
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1460683	13,21	15,13
		Sub-Total de MAO DE OBRA				17,16
		Custo Direto Total				17,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,16
		Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
195	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			M2	31/01/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1061652	17,83	1,89
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0638640	13,21	14,05
		Sub-Total de MAO DE OBRA				15,94
		Custo Direto Total				15,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,94
		Preço Unitário Adotado				15,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
196	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO			M2	31/01/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8249923	13,21	10,89
		Sub-Total de MAO DE OBRA				10,89
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				10,89
	Preço Unitário Adotado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
197	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3177584	17,83	5,66
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0385198	13,21	26,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,58
		Custo Direto Total				32,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,58
		Preço Unitário Adotado				32,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
198	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3184957	17,83	5,67
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2434776	13,21	29,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,30
		Custo Direto Total				35,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,30
		Preço Unitário Adotado				35,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
199	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0405492	17,83	0,72
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4099157	13,21	5,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,13
		Custo Direto Total				6,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
200	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2049579	17,83	3,65
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0458923	13,21	27,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,67
		Custo Direto Total				30,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,67
		Preço Unitário Adotado				30,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
201	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2049579	17,83	3,65
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0458923	13,21	27,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,67
		Custo Direto Total				30,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,67
		Preço Unitário Adotado				30,67

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
202		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. DE FORMA MANUAL. SE	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882221	21,06	3,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5304575	14,78	7,84
		Total de Serviços Auxiliares				11,80
		Custo Direto Total				11,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,80
		Preço Unitário Adotado				11,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
203		DEMOLICAO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1061652	17,83	1,89
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0638640	13,21	14,05
		Sub-Total de MAO DE OBRA				15,94
		Custo Direto Total				15,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,94
		Preço Unitário Adotado				15,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
204		DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9640566	17,83	35,01
	1 0112543	SERVENTE	H	19,6394606	13,21	259,43
		Sub-Total de MAO DE OBRA				294,44
		Custo Direto Total				294,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				294,44
		Preço Unitário Adotado				294,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
205		DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECI	UN	31/01/2021		
	2 0201581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	7,18	21,54
	2 0202394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V. TIPO LMXD	UN	1,0000000	2.671,37	2.671,37
		Sub-Total de MATERIAL				2.692,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9599106	15,36	14,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9599106	18,76	18,00
		Total de Serviços Auxiliares				32,74
		Custo Direto Total				2.725,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.725,65
		Preço Unitário Adotado				2.725,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
206		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50	UN	31/01/2021		

Handwritten signature/initials

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,80	1,60
2	0202388	DISJUNTOR TIPO NEMA. BIPOLAR 10 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,0000000	37,70	37,70
		Sub-Total de MATERIAL				39,30
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962122	15,36	1,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959173	18,76	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				42,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,56
		Preço Unitário Adotado				42,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
207		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	31/01/2021		
	2	0201571	UN	1,0000000	0,80	0,80
	2	0202370	UN	1,0000000	7,00	7,00
		Sub-Total de MATERIAL				7,80
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479218	15,36	0,73
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0486591	18,76	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				9,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,44
		Preço Unitário Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
208		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	31/01/2021		
	2	0201571	UN	3,0000000	0,80	2,40
	2	0202392	UN	1,0000000	47,01	47,01
		Sub-Total de MATERIAL				49,41
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1437654	15,36	2,20
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1445027	18,76	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				54,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,32
		Preço Unitário Adotado				54,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
209		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	31/01/2021		

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAN'DADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,0000000	1,70	5,10
	2	0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	66,24	66,24
			Sub-Total de MATERIAL				71,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5684263	15,36	8,73
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5678365	18,76	10,65
			Total de Serviços Auxiliares				19,38
			Custo Direto Total				90,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				90,72
			Preço Unitário Adotado				90,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
210		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 4	UN	31/01/2021			
	2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO	UN	1,0000000	87,81	87,81
			Sub-Total de MATERIAL			87,81	
			Custo Direto Total			87,81	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			87,81	
			Preço Unitário Adotado			87,81	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
211		DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - Fc	M2	31/01/2021			
	2	0218321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIM	M2	1,0000000	63,88	63,88
			Sub-Total de MATERIAL			63,88	
			Custo Direto Total			63,88	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			63,88	
			Preço Unitário Adotado			63,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
212		POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARRE	M2	31/01/2021			
	2	0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,29	1,60
	2	0225976	DIVISÓRIA EM GRANITO. COM DUAS FACES POLIDAS. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= *3.0* CM	M2	1,0000000	345,44	345,44
			Sub-Total de MATERIAL			347,04	
			Serviços Auxiliares				
	A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5388408	20,06	70,98
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6956946	14,78	25,06
	A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0033000	326,34	1,07
			Total de Serviços Auxiliares			97,11	
			Custo Direto Total			444,15	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			444,15	
			Preço Unitário Adotado			444,15	

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
213		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	31/01/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3693665	14,52	5,36
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3701038	17,83	6,59
		Sub-Total de MAO DE OBRA				11,95
	2	0210797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	34,06	34,06
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,15	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				34,10
		Custo Direto Total				46,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,05
		Preço Unitário Adotado				46,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
214		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm	M	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9112515	14,52	13,23
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9119888	18,07	16,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,70
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	26,17	26,17
		Sub-Total de MATERIAL				26,17
		Custo Direto Total				55,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,87
		Preço Unitário Adotado				55,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
215		ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	31/01/2021		
	1	0112140 TRABALHO PROFISSIONAL	H	0,7372585	26,95	19,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,86
		Custo Direto Total				19,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,86
		Preço Unitário Adotado				19,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
216		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA C	M	31/01/2021		
	2	0202688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,36	1,49
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0018000	11,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,51
		Serviço Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634042	15,36	0,97
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626670	18,76	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,65
		Preço Unitário Adotado				3,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FUNTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
217	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA C			M	31/01/2021	
	2	0202688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,0170000	1,36
			Sub-Total de MATERIAL			1,38
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1061652	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1032162	18,76
			Total de Serviços Auxiliares			3,56
			Custo Direto Total			4,94
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4,94
			Preço Unitário Adotado			4,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
218	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA			M	31/01/2021	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6156108	14,52
			Sub-Total de MAO DE OBRA			8,93
	2	0211084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0470000	1,27
			Sub-Total de MATERIAL			1,32
			Custo Direto Total			10,25
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,25
			Preço Unitário Adotado			10,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
219	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCU			M	31/01/2021	
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,58
			Sub-Total de MATERIAL			2,62
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597179	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0589807	18,76
	A	91170	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. A	M	1,0000000	1,46
			Total de Serviços Auxiliares			3,47
			Custo Direto Total			6,09
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,09
			Preço Unitário Adotado			6,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
220	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCU			M	31/01/2021	
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,58
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0018000	11,62
			Sub-Total de MATERIAL			2,64
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744631	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737259	18,76

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS						
			Total de Serviços Auxiliares			2,52
			Custo Direto Total			5,16
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			5,16
			Preço Unitário Adotado			5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
221		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " SEM LUVA	M	1,0170000	2,58	2,62
		Sub-Total de MATERIAL				2,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231222	15,36	1,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231222	18,76	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,19
		Custo Direto Total				6,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,81
		Preço Unitário Adotado				6,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
222		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 " SEM LUVA	M	1,0170000	4,03	4,09
		Sub-Total de MATERIAL				4,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0781494	15,36	1,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0759376	18,76	1,42
	A 91170	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. A	M	1,0000000	1,46	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,08
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
223		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 " SEM LUVA	M	1,0170000	4,03	4,09
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0020000	11,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921573	15,36	1,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906828	18,76	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				7,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,22



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Preço Unitário Adotado		7,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
224		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 " SEM LUVA	M	1,0170000	4,03	4,09
		Sub-Total de MATERIAL				4,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1404477	15,36	2,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408164	18,76	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				8,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,88
		Preço Unitário Adotado				8,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
225		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " SEM LUVA	M	1,0170000	5,37	5,46
		Sub-Total de MATERIAL				5,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0991613	15,36	1,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958436	18,76	1,79
	A 91170	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. A	M	1,0000000	1,46	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,77
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
226		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " SEM LUVA	M	1,0170000	5,37	5,46
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0023000	11,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131692	15,36	1,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105888	18,76	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				9,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,28
		Preço Unitário Adotado				9,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026 1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
227		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO	M	31/01/2021		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 " SEM LUVA	M	1,1000000	5,90	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				6,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814671	15,36	1,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810984	18,76	1,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,77
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,26
		Preço Unitário Adotado				9,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
228		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO	M	31/01/2021		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 " SEM LUVA	M	1,1000000	9,64	10,60
		Sub-Total de MATERIAL				10,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947377	15,36	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0928946	18,76	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				13,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,79
		Preço Unitário Adotado				13,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
229		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALETE	M2	31/01/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2254536	14,52	3,27
	1 0112395	PINTOR	H	0,2949034	17,85	5,26
		Sub-Total de MAO DE OBRA				8,53
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,41	0,20
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	5,62	2,52
		Sub-Total de MATERIAL				2,72
		Custo Direto Total				11,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,25
		Preço Unitário Adotado				11,25

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
230		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4357198	17,83	7,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4360884	13,21	5,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				13,52
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	546,36	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				24,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,44
		Preço Unitário Adotado				24,44

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA REGISTRO DE PREÇOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
231	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRA		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	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	357,65	13,44
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170212	18,61	5,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164868	14,78	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				21,05
		Custo Direto Total				21,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,05
		Preço Unitário Adotado				21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
232	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRA		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	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	357,65	13,44
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4276099	18,61	7,95
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1555615	14,78	2,29
		Total de Serviços Auxiliares				23,68
		Custo Direto Total				23,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,68
		Preço Unitário Adotado				23,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
233	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1"		M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1105888	17,83	1,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0887659	13,21	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	66,35	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,81	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,41	-
		Sub-Total de MATERIAL				0,03
		Custo Direto Total				3,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,17
		Preço Unitário Adotado				3,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
234	ENGATE FLEXIVEL EM P/ PLASTICO BRANCO. 1/2? X 40CM - FORNECIMI		UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,21	0,04
	2 0211681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	3,72	3,72
		Sub-Total de MATERIAL				3,76



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Serviços Auxiliares			
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124319	18,13
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354621	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			2,55
			Custo Direto Total			6,31
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,31
			Preço Unitário Adotado			6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
235		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO. FCK 20 MPA.	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS. COM 1 LANCE E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	7,7200000	141,37	1.091,37
A	92725	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 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2	M3	1,0000000	279,73	279,73
A	95943	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	13,87	183,08
A	95946	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	9,54	157,41
A	95947	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	7,63	276,96
		Total de Serviços Auxiliares				1.988,55
		Custo Direto Total				1.988,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.988,55
		Preço Unitário Adotado				1.988,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
236		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4167334	13,21	31,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,92
		Custo Direto Total				31,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,92
		Preço Unitário Adotado				31,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
237		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2.01 A 4.00M	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8789944	13,21	38,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,03
		Custo Direto Total				38,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,03
		Preço Unitário Adotado				38,03

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
238		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGI	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9165946	14,78	43,10
		Total de Serviços Auxiliares				43,10
		Custo Direto Total				43,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,10
		Preço Unitário Adotado				43,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
239		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME. SEM PREVIS	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7688655	18,61	70,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8486717	14,78	86,44
		Total de Serviços Auxiliares				156,57
		Custo Direto Total				156,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,57
		Preço Unitário Adotado				156,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
240		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8874729	13,21	38,14
		Sub-Total de MAO DE OBRA				38,14
		Custo Direto Total				38,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,14
		Preço Unitário Adotado				38,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
241		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1856028	13,21	28,87
		Sub-Total de MAO DE OBRA				28,87
		Custo Direto Total				28,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,87
		Preço Unitário Adotado				28,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
242		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8874729	13,21	38,14
		Sub-Total de MAO DE OBRA				38,14
		Custo Direto Total				38,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,14
		Preço Unitário Adotado				38,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
243		ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA A	M3			
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	164,63	1,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,64
		Custo Direto Total				1,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,64
		Preço Unitário Adotado				1,64

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
244		ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO. COM PROFUND	M2			
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	8,33	0,07
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2173000	12,91	2,80
	2 0221138	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	4,86	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				3,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3384754	18,42	6,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450187	14,78	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				8,37
		Custo Direto Total				11,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,50
		Preço Unitário Adotado				11,50

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
245		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMINIO	M2			
	2 0200587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,5400000	22,60	34,80
	2 0201360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1,0500000	15,64	16,42
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,1800000	8,38	1,50
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	324,06	324,06
		Sub-Total de MATERIAL				376,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2072608	15,68	18,92
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2068922	18,55	22,38
		Total de Serviços Auxiliares				41,30
		Custo Direto Total				418,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,08
		Preço Unitário Adotado				418,08

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
246		ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	M2			
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	2,72	10,88
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	324,06	324,06



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				334,94
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2949034	14,78	4,35
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2281252	18,55	22,78
		Total de Serviços Auxiliares				27,13
		Custo Direto Total				362,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,07
		Preço Unitário Adotado				362,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
247	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	M2	31/01/2021		
	2 0204513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4844000	4,22	14,70
	2 0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACAF. INDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9174000	8,84	34,62
	2 0210886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0252000	158,05	3,98
	2 0210891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0252000	152,83	3,85
	2 0211455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO. EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO. DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	UN	0,0252000	9,26	0,23
	2 0211587 FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	61,63	61,63
	Sub-Total de MATERIAL				119,01
	Serviços Auxiliares				
A	101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0269000	474,29	12,75
A	101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	UN	0,0252000	36,26	0,91
A	101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504000	16,16	0,81
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3066258	18,42	5,64
A	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457000	7,57	28,35
A	91170 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. A	M	0,2518000	1,46	0,36
A	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	0,73	0,16
A	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634000	415,76	26,35

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	5,18	1,30
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266000	5,92	1,34
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755000	6,87	0,51
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	1,66	1,03
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	2,41	1,63
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	5,84	0,73
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	17,24	0,86
A	92025	INTERCEPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252000	41,20	1,03
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4396000	11,10	15,97
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0262000	43,10	1,12
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4396000	34,79	50,08
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0755000	396,98	29,97
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060000	9,88	0,05
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396000	16,46	23,69
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	13,14	0,66
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	8,34	0,21
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	26,13	0,17
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007000	71,26	7,17

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	66,75	1,68
A	97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	13,15	0,33
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517000	71,80	25,25
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048000	73,48	29,74
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281000	62,27	1,74
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323000	63,46	2,04
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5495000	86,89	47,74
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	112,27	48,09
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439000	73,62	3,23
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	93,19	3,18
		Total de Serviços Auxiliares				375,87
		Custo Direto Total				494,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				494,88
		Preço Unitário Adotado				494,88

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
248		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CO	M2	31/01/2021		
2	0203777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	0,87	0,98
2	0204460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	4,42	1,10
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,10	0,42
2	0207156	TELA DE AÇO 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	15,87	17,81
		Sub-Total de MATERIAL				20,31
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1663255	18,42	3,06
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2445486	18,61	4,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4108742	14,78	6,07

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA ITENS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94964	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	257,56	31,24
		Total de Serviços Auxiliares				44,92
		Custo Direto Total				65,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,23
		Preço Unitário Adotado				65,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
249		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	M2	31/01/2021		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	0,87	0,98
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	2,10	0,94
	2 0207156	TELA DE AÇO 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	15,87	17,81
		Sub-Total de MATERIAL				19,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998248	18,42	1,83
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1634502	18,61	3,04
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632013	14,78	3,89
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0728000	257,56	18,75
		Total de Serviços Auxiliares				27,51
		Custo Direto Total				47,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,24
		Preço Unitário Adotado				47,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
250		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	M3	31/01/2021		
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,42	11,05
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,10	4,20
		Sub-Total de MATERIAL				15,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6632552	18,42	30,63
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4619836	18,61	27,20
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1252388	14,78	46,19
	A 94964	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	257,56	312,42
		Total de Serviços Auxiliares				416,44
		Custo Direto Total				431,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,69
		Preço Unitário Adotado				431,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
251	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CO	M2	31/01/2021			
2	0203777 LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	0,87	0,98	
2	0204460 SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	4,42	1,10	
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,10	0,42	
2	0207156 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	15,87	17,81	
2	0234492 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	221,94	21,52	
	Sub-Total de MATERIAL				41,83	
	Serviços Auxiliares					
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330752	18,42	2,45	
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023315	18,61	1,90	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2354066	14,78	3,47	
	Total de Serviços Auxiliares				7,82	
	Custo Direto Total				49,65	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				49,65	
	Preço Unitário Adotado				49,65	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
252	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CO	M3	31/01/2021			
2	0204460 SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,42	11,05	
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,10	4,20	
2	0234492 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	221,94	269,21	
	Sub-Total de MATERIAL				284,46	
	Serviços Auxiliares					
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6632552	18,42	30,63	
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1916872	18,61	3,56	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8549424	14,78	27,41	
	Total de Serviços Auxiliares				61,60	
	Custo Direto Total				346,06	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				346,06	
	Preço Unitário Adotado				346,06	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
253	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. (M2)	M2	31/01/2021			
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	66,35	3,76	
2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0087000	44,57	0,38	

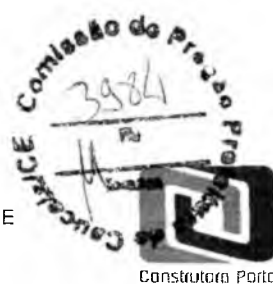
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOS		TABELA DE PREÇO UNITÁRIO				
	2 0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO. *22 CM X 11* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0031000	28,61	28,69
		Sub-Total de MATERIAL				32,83
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866001	18,52	3,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866001	14,78	2,75
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL 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	5,80	0,03
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL 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	0,39	0,04
A	91283	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	13,18	0,04
A	91285	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	0,61	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				6,38
		Custo Direto Total				39,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,21
		Preço Unitário Adotado				39,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
254		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM MADEIRA SERRADA. E=25	M2	31/01/2021		
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8550000	12,91	49,76
		Sub-Total de MATERIAL				49,76
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0022118	15,68	0,03
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095844	18,42	0,17
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 300 - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0030000	15,21	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				50,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,00
		Preço Unitário Adotado				50,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
255		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES.	M2	31/01/2021		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	1,3360000	29,56	39,49
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	6,00	13,84



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,10	19,39
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	8,47	1,76
			Sub-Total de MATERIAL				74,48
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1843146	15,68	2,89
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200986	18,42	16,94
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0630000	15,21	0,95
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1860000	13,53	2,51
			Total de Serviços Auxiliares				23,29
			Custo Direto Total				97,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				97,77
			Preço Unitário Adotado				97,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
256		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES.	M2	31/01/2021			
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320000	2,10	9,30
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	8,47	0,72
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	12,91	84,30
			Sub-Total de MATERIAL				94,32
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1054280	15,68	1,65
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271398	18,42	9,70
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0500000	15,21	0,76
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0930000	13,53	1,25
			Total de Serviços Auxiliares				13,36
			Custo Direto Total				107,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				107,68
			Preço Unitário Adotado				107,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
257		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E	M2	31/01/2021			
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	2,10	8,87
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	8,47	1,08
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	12,91	57,42
			Sub-Total de MATERIAL				67,37
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319693	15,68	2,06

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6583718	18,42	12,12
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0560000	15,21	0,85
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1230000	13,53	1,66
		Total de Serviços Auxiliares				16,69
		Custo Direto Total				84,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,06
		Preço Unitário Adotado				84,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
258	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO		UN	31/01/2021		
	2 0204344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO. DIAMETRO 12 MM. COMPRIMENTO 150 MM. COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,0000000	10,48	41,92
	2 0204400	CAIBRO NAO APARELHADO. *6 X 8* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	9,96	59,76
	2 0204415	SARRAFO NAO APARELHADO 2.5 X 5 CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	2,37	9,48
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000000	13,23	132,30
	2 0204472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	16,54	148,86
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	8,84	26,52
	2 0221142	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	19,11	19,11
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 1 1/2)	KG	2,4000000	8,46	20,30
	2 0240623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA. EM ACO GROSSO. QUALIDADE ESTRUTURAL. BITOLA 3/16". E= 4.75 MM. 4 FUROS. LARGURA 45 MM. COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,0000000	63,09	63,09
		Sub-Total de MATERIAL				521,34
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1871685	15,68	49,97
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,7986038	18,42	254,17
A	92261	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	295,16	295,16
		Total de Serviços Auxiliares				599,30
		Custo Direto Total				1.120,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.120,64
		Preço Unitário Adotado				1.120,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
259	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA		M2	31/01/2021		

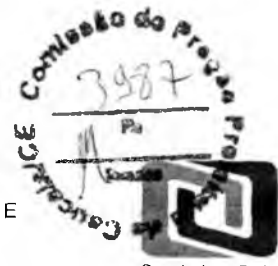
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,5930000	27,54	16,33
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,72	0,04
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2940000	6,00	13,76
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3590000	2,10	2,85
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	8,63	0,30
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0070000	9,38	0,06
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	10,45	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				33,44
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5625282	15,68	8,82
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4288070	18,42	26,31
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0260000	15,21	0,39
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0550000	13,53	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				36,26
		Custo Direto Total				69,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,70
		Preço Unitário Adotado				69,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
260		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	31/01/2021		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,72	0,08
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2440000	6,00	13,46
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1040000	2,10	4,41
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0950000	8,63	0,81
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,7400000	12,91	48,28
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	10,45	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				67,39
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4091785	15,68	6,41
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1545468	18,42	21,26
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0620000	15,21	0,94
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0530000	13,53	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				29,32
		Custo Direto Total				96,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,71



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	96,71
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
261	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		UN	31/01/2021		
	2 0203081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	70,00	70,00
		Sub-Total de MATERIAL				70,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7065148	18,45	13,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3693665	14,78	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				18,48
		Custo Direto Total				88,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,48
		Preço Unitário Adotado				88,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
262	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		UN	31/01/2021		
	2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	35,38	35,38
		Sub-Total de MATERIAL				35,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7065148	18,45	13,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3693665	14,78	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				18,48
		Custo Direto Total				53,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,86
		Preço Unitário Adotado				53,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
263	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TRONCO		UN	31/01/2021		
	2 0203099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TRONCO	CJ	1,0000000	63,43	63,43
		Sub-Total de MATERIAL				63,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5411477	18,45	9,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2823700	14,78	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				77,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,58

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	77,58
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
264	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. AC		UN	31/01/2021		
	2 0203093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERN	CJ	1,0000000	63,43	63,43
		Sub-Total de MATERIAL				63,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5411477	18,45	9,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2823700	14,78	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				77,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,58
		Preço Unitário Adotado				77,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
265	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. AC		UN	31/01/2021		
	2 0203090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	31,58	31,58
		Sub-Total de MATERIAL				31,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5406317	18,45	9,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2834759	14,78	4,18
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				45,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,73
		Preço Unitário Adotado				45,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
266	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE		UN	31/01/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2507416	14,52	3,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,64
	2 0211162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000000	9,67	9,67
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,11	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				10,33
		Custo Direto Total				13,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,97
		Preço Unitário Adotado				13,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
267	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO		UN	31/01/2021		

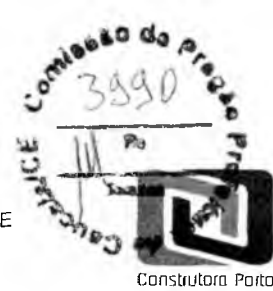
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000000	7,34	7,34
		Sub-Total de MATERIAL				7,34
		Custo Direto Total				7,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,34
		Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
268		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M	31/01/2021		
	2	0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	0,69
		Sub-Total de MATERIAL				0,69
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036863	14,78
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258040	18,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				0,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,73
		Preço Unitário Adotado				0,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
269		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MATERIAL	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162197	14,78
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195096	18,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				2,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,39
		Preço Unitário Adotado				2,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
270		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31/01/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1044132	14,52
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1041921	17,83
		Sub-Total de MAO DE OBRA				35,71
	2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,12
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	8,30
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,49
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	5,95
		Sub-Total de MATERIAL				11,37
		Custo Direto Total				47,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,08
		Preço Unitário Adotado				47,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
271		FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS	M2	31/01/2021		

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0239397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	11,69	0,38
	2	0239965	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 FIBRO	M2	0,0028000	1.306,18	3,65
			Sub-Total de MATERIAL				4,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870425	18,42	3,44
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1347709	14,78	1,99
			Total de Serviços Auxiliares				5,43
			Custo Direto Total				9,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,46
			Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
272		FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS	M2	31/01/2021			
	2	0239397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	11,69	0,38
	2	0239965	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 FIBRO	M2	0,0028000	1.306,18	3,65
			Sub-Total de MATERIAL				4,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2915120	18,42	5,36
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2099712	14,78	3,10
			Total de Serviços Auxiliares				8,46
			Custo Direto Total				12,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,49
			Preço Unitário Adotado				12,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
273		FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4"	UN	31/01/2021			
	1	0110037	AJUDANTE	H	1,4745170	14,52	21,40
	1	0111530	MONTADOR	H	0,7733842	17,83	13,78
			Sub-Total de MAO DE OBRA				35,18
	2	0210990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	UN	1,0000000	11,05	11,05
	2	0211006	BROCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,2500000	50,13	12,53
			Sub-Total de MATERIAL				23,58
	3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,0000000	0,16	0,16
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,16
			Custo Direto Total				58,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				58,92
			Preço Unitário Adotado				58,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
274		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO	M2	31/01/2021		

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAP: 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	41,03	41,03
		Sub-Total de MATERIAL				41,03
		Custo Direto Total				41,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,03
		Preço Unitário Adotado				41,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
275		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME G	M2	31/01/2021			
	2	0218288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E	M2	1,0000000	22,12	22,12
		Sub-Total de MATERIAL				22,12	
		Custo Direto Total				22,12	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,12	
		Preço Unitário Adotado				22,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
276		FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE E	M2	31/01/2021			
	2	0239413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST). COR BRANCA. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0966000	11,53	12,64
	2	0239427	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	4,30	16,55
	2	0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DRYWALL	UN	1,3265000	1,61	2,13
	2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	1,70	2,44
	2	0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	2,29	1,19
	2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,05	0,39
	2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,12	0,26
	2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	13,96	0,18
	2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0426000	13,49	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				36,35	
		Serviços Auxiliares					
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2486036	17,63	4,38
	A	88316	SERVEIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2491934	14,78	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,06	
		Custo Direto Total				44,41	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				44,41	
		Preço Unitário Adotado				44,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
277	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF		M2	31/01/2021		
	2 0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	0,0250000	16,57	0,41
	2 0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,32	0,31
	2 0204812	PLACA DE GESSO PARA FORRO. *60 X 60* CM. ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740000	7,54	8,09
	2 0220250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	10,32	0,08
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	13,96	0,42
		Sub-Total de MATERIAL				9,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4654313	18,52	8,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326788	14,78	3,43
		Total de Serviços Auxiliares				12,04
		Custo Direto Total				21,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,35
		Preço Unitário Adotado				21,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
278	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS		M2	31/01/2021		
	2 0236238	FORRO DE PVC. FRISADO. BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956000	17,97	19,68
	2 0239427	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	3,8499000	4,30	16,55
	2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	1,61	2,13
	2 0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,12	0,26
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	13,96	0,18
	2 0240552	PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	23,93	0,79
	2 0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0426000	13,49	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				40,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214447	17,63	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				5,66
		Custo Direto Total				45,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,82
		Preço Unitário Adotado				45,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
279	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO		M2	31/01/2021		
	2 0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000000	42,76	42,76
		Sub-Total de MATERIAL				42,76
		Custo Direto Total				42,76

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			42,76
		Preço Unitário Adotado			42,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
280		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,29	0,11
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	12,67	0,50
	2 0206086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	33,66	1,88
		Sub-Total de MATERIAL				2,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958436	18,61	1,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0884710	14,78	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				3,08
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,57
		Preço Unitário Adotado				5,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
281		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,3670000	15,33	5,62
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,8050000	14,08	11,33
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1349183	14,78	1,99
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7994831	18,13	14,49
		Total de Serviços Auxiliares				33,43
		Custo Direto Total				33,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				33,43
		Preço Unitário Adotado				33,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
282		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3798704	17,83	42,43
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3792069	13,21	31,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	66,35	0,53
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	0,81	0,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,41	1,16
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	72,71	72,71
		Sub-Total de MATERIAL				74,86
		Custo Direto Total				148,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				148,71
		Preço Unitário Adotado				148,71

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
283		GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3801653	17,83	42,43
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3801653	13,21	31,44
		Sub-Total de MAO DE OBRA				73,87
	2 0216748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO D=15MM	M2	1,0000000	166,42	166,42
		Sub-Total de MATERIAL				166,42
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0100000	377,33	3,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				244,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,06
		Preço Unitário Adotado				244,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
284		GRAUTE FGK=15 MPA; TRACO 1:0.04:2.0:2.4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA)	M3	31/01/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6000000	66,35	39,81
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,9100000	0,48	5,23
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	303,0900000	0,41	124,26
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5800000	54,48	31,59
		Sub-Total de MATERIAL				200,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1100338	17,60	37,13
	A 88830	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	1,08	1,05
	A 88831	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	0,23	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				38,68
		Custo Direto Total				239,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,57
		Preço Unitário Adotado				239,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
285		GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 1:1.2:1.5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BARRA DE FERRO)	M3	31/01/2021		
	2 0200132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,8200000	5,04	9,17
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,5100000	66,35	33,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,3000000	0,41	178,47
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5400000	54,48	29,41
		Sub-Total de MATERIAL				250,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1365751	17,60	37,60

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0000000	1,08	1,08
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	1,6100000	0,23	0,37
	Total de Serviços Auxiliares				39,05
	Custo Direto Total				289,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				289,93
	Preço Unitário Adotado				289,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
286	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA. MON	M	31/01/2021		
2 0200546	BARRA DE FERRO CHATA. RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	6,14	56,63
2 0201332	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 3/8 " (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	0,8960000	5,76	5,16
2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0710000	12,03	0,85
2 0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	1,22	4,06
2 0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM (1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	36,27	32,64
2 0221013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3.00 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	47,34	48,71
	Sub-Total de MATERIAL				148,05
	Serviços Auxiliares				
A 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5005034	15,25	53,38
A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2613541	18,52	78,92
	Total de Serviços Auxiliares				132,30
	Custo Direto Total				280,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				280,35
	Preço Unitário Adotado				280,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
287	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15c	M	31/01/2021		
1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1105888	14,52	1,60
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1400791	17,83	2,49
1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1105888	17,83	1,97
1 0112391	PEDREIRO	H	1,3713008	17,83	24,45
1 0112395	PINTOR	H	0,1474517	17,85	2,63
1 0112543	SERVENTE	H	2,5049095	13,21	33,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				66,22
2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	8,48	0,03
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	66,35	0,94
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	66,35	1,69
2 0210163	ACO C. 50	KG	0,4500000	3,27	1,47
2 0210280	BRITA	M3	0,0062000	56,58	0,35
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,81	3,04
2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	12,17	2,43
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,41	11,81
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	48,47	0,99
2 0211724	PREGO	KG	0,0040000	8,30	0,03

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	8,91	1,01
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	4,72	0,87
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,31	1,16
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,19	9,06
2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	415,27	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				34,92
3	0310682	BÉTONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	14,48	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				101,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,19
		Preço Unitário Adotado				101,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
288		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7372585	17,68	13,03
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	8,02	8,02
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/20	H	1,0000000	1,68	1,68
A	89262	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	15,06	15,06
A	91466	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	0,65	0,65
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	67,08	67,08
		Total de Serviços Auxiliares				105,52
		Custo Direto Total				105,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,52
		Preço Unitário Adotado				105,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
289		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURA	M2	31/01/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,4745170	14,52	21,40
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8080353	17,83	14,40
		Sub-Total de MAO DE OBRA				35,80
2	0211218	GAS	KG	0,2600000	4,81	1,25
2	0219504	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLASSE B	M2	1,1500000	24,70	28,40
2	0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	5,17	2,06
		Sub-Total de MATERIAL				31,71
		Custo Direto Total				67,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				67,51
		Preço Unitário Adotado				67,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
290		IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANT	M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0387061	17,83	0,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,69
	2	0211501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	19,91	21,90
	2	0211736 PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	8,17	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				24,55
		Custo Direto Total				25,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,24
		Preço Unitário Adotado				25,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
291		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	31/01/2021		
	2	0200135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL. BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,2000000	2,25	7,20
		Sub-Total de MATERIAL				7,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88243 AJUDA DE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0796239	17,46	1,39
	A	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3922215	18,61	7,29
		Total de Serviços Auxiliares				8,68
		Custo Direto Total				15,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,88
		Preço Unitário Adotado				15,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
292		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUA	M2	31/01/2021		
	2	0200511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	8,43	5,18
	2	0204014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	27,99	31,48
	2	0204015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	34,38	38,67
	2	0204226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	4,70	2,44
		Sub-Total de MATERIAL				77,77
		Serviços Auxiliares				
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2049579	17,46	3,57
	A	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0137304	18,61	18,86
		Total de Serviços Auxiliares				22,43
		Custo Direto Total				100,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,20
		Preço Unitário Adotado				100,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
293	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA		M2	31/01/2021		
	2	0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	8,43 5,18
	2	0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	27,99 31,48
	2	0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	4,70 1,22
			Sub-Total de MATERIAL			37,88
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415536	17,46 2,47
	A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6989211	18,61 13,00
			Total de Serviços Auxiliares			15,47
			Custo Direto Total			53,35
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			53,35
			Preço Unitário Adotado			53,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
294	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO C		M2	31/01/2021		
	2	0207340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA. INCOLOR	L	0,1000000	15,64 1,56
			Sub-Total de MATERIAL			1,56
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474517	14,78 2,17
			Total de Serviços Auxiliares			2,17
			Custo Direto Total			3,73
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			3,73
			Preço Unitário Adotado			3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
295	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR		UN	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares			
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	5,22 5,22
	A	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	27,06 27,06
			Total de Serviços Auxiliares			32,28
			Custo Direto Total			32,28
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			32,28
			Preço Unitário Adotado			32,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
296	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P		UN	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares			
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	5,22 5,22

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	23,35	23,35
		Total de Serviços Auxiliares				28,57
		Custo Direto Total				28,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,57
		Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
297		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,21	6,21
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,46	5,46
		Sub-Total de MATERIAL				11,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3428252	15,36	5,26
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3422354	18,76	6,42
		Total de Serviços Auxiliares				11,68
		Custo Direto Total				23,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,35
		Preço Unitário Adotado				23,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
298		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	5,22	5,22
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	11,03	11,03
		Total de Serviços Auxiliares				16,25
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
299		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31/01/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,46	5,46
		Sub-Total de MATERIAL				5,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636714	15,36	2,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631553	18,76	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,57
		Custo Direto Total				11,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,03
		Preço Unitário Adotado				11,03



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
300		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	5,22	5,22
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	20,56	20,56
		Total de Serviços Auxiliares				25,78
		Custo Direto Total				25,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,78
		Preço Unitário Adotado				25,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
301		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	5,22	5,22
	A 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	30,11	30,11
		Total de Serviços Auxiliares				35,33
		Custo Direto Total				35,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,33
		Preço Unitário Adotado				35,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
302		ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM Lã MINERAL NA SUBCOBERTURA	M2	31/01/2021		
	2 0242481	FELTRO EM Lã DE ROCHA. 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO. EM ROLO. DENSIDADE = 32 KG/M3. E=50* MM (COLETADO CAIXA)	M2	1,0300000	17,84	18,37
		Sub-Total de MATERIAL				18,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0486591	14,78	0,71
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258040	20,92	0,53
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0041000	13,88	0,05
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0056000	13,27	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				19,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,73
		Preço Unitário Adotado				19,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
303		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM 2	M2	31/01/2021		

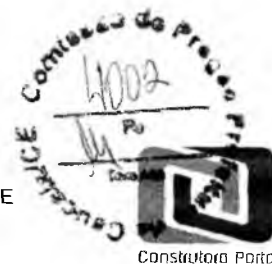
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO: 32 * MM	UN	9,2000000	0,10	0,92
2	0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	319,03	221,40
2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	15,56	9,69
		Sub-Total de MATERIAL				232,01
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826372	18,61	7,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1909500	14,78	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				9,94
		Custo Direto Total				241,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,95
		Preço Unitário Adotado				241,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
304		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,19	0,56
	2	0220151 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	12,61	12,61
		Sub-Total de MATERIAL				15,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726200	14,78	1,07
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729886	18,13	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
305		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,19	0,56
	2	0220151 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	12,61	12,61
		Sub-Total de MATERIAL				15,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035848	14,78	1,53
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1002672	18,13	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,34
		Custo Direto Total				18,71

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			18,71
		Preço Unitário Adotado			18,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
306		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	33,29	0,32
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	28,92	0,43
	2 0220148	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	2,51	2,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0245000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0368629	14,78	0,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361257	18,13	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
307		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,19	0,24
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,11	1,11
	2 0220149	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	3,88	3,88
		Sub-Total de MATERIAL				5,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471845	14,78	0,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471845	18,13	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
308		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DREN	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	33,29	0,23
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,88	0,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,36
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAP, 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 23,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508708	14,78	0,75
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508708	18,13	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,67
		Custo Direto Total				3,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,03
		Preço Unitário Adotado				3,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
309		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25M	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	33,29	0,23
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,63	3,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,11	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105888	14,78	1,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076397	18,13	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				3,58
		Custo Direto Total				7,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,72
		Preço Unitário Adotado				7,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
310		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25M	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	33,29	0,23
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,31	4,31
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,11	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083770	14,78	1,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091143	18,13	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,57
		Custo Direto Total				8,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,39
		Preço Unitário Adotado				8,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
311		JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. DN 32 (1 1/4"). CONEX	UN	31/01/2021		



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA - PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	8,15	0,13
	2	0203457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	UN	1,0000000	13,58	13,58
	2	0207307	FUND. ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	19,20	0,07
			Sub-Total de MATERIAL				13,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5806648	14,78	8,58
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5809597	18,13	10,53
			Total de Serviços Auxiliares				19,11
			Custo Direto Total				32,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				32,89
			Preço Unitário Adotado				32,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
312		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	31/01/2021			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,54	4,54
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,19	0,56
			Sub-Total de MATERIAL				7,30
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892083	14,78	1,31
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855220	18,13	1,55
			Total de Serviços Auxiliares				2,86
			Custo Direto Total				10,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,16
			Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
313		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	31/01/2021			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,54	4,54
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,19	0,56
			Sub-Total de MATERIAL				7,30
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1754675	14,78	2,59
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1739930	18,13	3,15
			Total de Serviços Auxiliares				5,74
			Custo Direto Total				13,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,04

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				13,04
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
314		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. PARA	MUN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	33,29	0,32
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,00	2,00
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	28,92	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726200	14,78	1,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729886	18,13	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
315		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. PARA	MUN	31/01/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,25	1,25
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,37	1,37
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,19	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				2,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943691	14,78	1,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943691	18,13	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,10
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,96
		Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
316		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	MUN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,19	0,56
	2 0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	17,01	17,01
		Sub-Total de MATERIAL				19,77
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726200	14,78	1,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729886	18,13	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				22,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,16
		Preço Unitário Adotado				22,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
317		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,19	0,56
	2 0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	17,01	17,01
		Sub-Total de MATERIAL				19,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017417	14,78	1,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017417	18,13	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,34
		Custo Direto Total				23,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,11
		Preço Unitário Adotado				23,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
318		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,26	9,26
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0700000	12,19	0,85
	2 0220158	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	56,50	56,50
		Sub-Total de MATERIAL				66,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260712	14,78	1,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1216477	18,13	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				4,06
		Custo Direto Total				70,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,67
		Preço Unitário Adotado				70,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
319		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAM	UN	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	33,29	0,19
2	0203542	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,31	0,31
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	28,92	0,17
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,11	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0954750	14,78	1,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921573	18,13	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,08
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
320		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENAGEM	UN	31/01/2021		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	33,29	0,23
	2	0203529 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,43	0,43
	2	0220083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,91
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516081	14,78	0,76
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501336	18,13	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				2,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,57
		Preço Unitário Adotado				2,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
321		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL	UN	31/01/2021		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	33,29	0,23
	2	0203529 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,43	0,43
	2	0220083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,11	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,94
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083770	14,78	1,60
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091143	18,13	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,57
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,51
		Preço Unitário Adotado				4,51

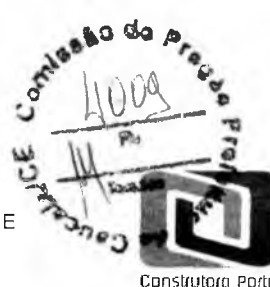
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
322		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMUN	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	33,29	0,39
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,07	3,07
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	28,92	0,40
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656160	14,78	0,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641415	18,13	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
323		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMUN	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	33,29	0,59
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,33	3,33
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	28,92	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0796239	14,78	1,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774121	18,13	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,57
		Custo Direto Total				7,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,14
		Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
324		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	31/01/2021		
	2 0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO;	CJ	1,0000000	81,56	81,56
		Sub-Total de MATERIAL				81,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1702116	15,68	49,70
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8860896	18,45	71,69

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4771886	18,55	45,95
		Total de Serviços Auxiliares				167,34
		Custo Direto Total				248,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,90
		Preço Unitário Adotado				248,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
325		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	12,19	0,48
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,11	2,22
	2 0220141	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,69	6,69
		Sub-Total de MATERIAL				9,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0659846	14,78	0,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0648787	18,13	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				11,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,53
		Preço Unitário Adotado				11,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
326		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). P	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	5,20	52,00
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,45	208,45
A	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	232,22	232,22
		Total de Serviços Auxiliares				492,67
		Custo Direto Total				492,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,67
		Preço Unitário Adotado				492,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
327		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU ME	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	5,20	49,92
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,45	208,45

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FUNTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	188,38	188,38
		Total de Serviços Auxiliares				446,75
		Custo Direto Total				446,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				446,75
		Preço Unitário Adotado				446,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
328		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,8000000	5,20	50,96
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	208,45	208,45
A	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	191,80	191,80
A	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	77,58	77,58
		Total de Serviços Auxiliares				528,79
		Custo Direto Total				528,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				528,79
		Preço Unitário Adotado				528,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
329		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	5,20	52,00
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	208,45	208,45
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	204,34	204,34
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	88,48	88,48
		Total de Serviços Auxiliares				553,27
		Custo Direto Total				553,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				553,27
		Preço Unitário Adotado				553,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
330		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	5,20	53,04
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	208,45	208,45
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	246,92	246,92
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	88,48	88,48
		Total de Serviços Auxiliares				596,89
		Custo Direto Total				596,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				596,89
		Preço Unitário Adotado				596,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
331		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU ME	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	4,29	41,18
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	188,38	188,38
A	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	171,15	171,15
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	53,76	53,76
		Total de Serviços Auxiliares				454,47
		Custo Direto Total				454,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				454,47
		Preço Unitário Adotado				454,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
332		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU ME	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	4,29	42,90
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	204,34	204,34
A	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	171,15	171,15
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	53,86	53,86
		Total de Serviços Auxiliares				472,25
		Custo Direto Total				472,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				472,25
		Preço Unitário Adotado				472,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
333		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU ME	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	4,29	42,90
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	204,34	204,34
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	171,15	171,15
		Total de Serviços Auxiliares				418,39
		Custo Direto Total				418,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,39
		Preço Unitário Adotado				418,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
334		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU ME	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	4,29	43,75
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	246,92	246,92
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	171,15	171,15
		Total de Serviços Auxiliares				461,82
		Custo Direto Total				461,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				461,82
		Preço Unitário Adotado				461,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
335		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MEDI	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	4,29	41,18
	A 91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	194,39	194,39
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	171,15	171,15
		Total de Serviços Auxiliares				406,72
		Custo Direto Total				406,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,72
		Preço Unitário Adotado				406,72

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA OBTUTOS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
336		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	4,29	43,75
	A 91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	252,25	252,25
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	171,15	171,15
		Total de Serviços Auxiliares				467,15
		Custo Direto Total				467,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				467,15
		Preço Unitário Adotado				467,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
337		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	5,20	52,00
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,45	208,45
	A 91299	PORTA DE MADEIRA. TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	791,60	791,60
		Total de Serviços Auxiliares				1.052,05
		Custo Direto Total				1.052,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.052,05
		Preço Unitário Adotado				1.052,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
338		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3907470	17,83	6,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3914843	13,21	5,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,13
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	3,42	2,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,12	15,75
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	8,30	0,24
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	3,49	3,38
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	5,95	3,86
	2 0218266	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	19,35	19,35
		Sub-Total de MATERIAL				45,11
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	243,98	7,31
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	143,63	4,30
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				68,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,85

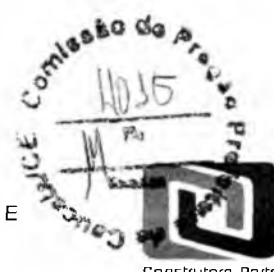
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
						68,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
339		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3468064	17,83	6,18
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3472488	13,21	4,58
		Sub-Total de MAO DE OBRA				10,76
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	3,42	2,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,12	15,75
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	8,30	0,24
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	3,49	3,38
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	5,95	3,86
	2 0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	20,72	20,72
		Sub-Total de MATERIAL				46,48
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	243,98	7,31
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	143,63	4,30
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				68,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,85
		Preço Unitário Adotado				68,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
340		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2543542	17,83	4,53
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2543542	13,21	3,36
		Sub-Total de MAO DE OBRA				7,89
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	3,42	2,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,12	15,75
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	8,30	0,24
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	3,49	3,38
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	5,95	3,86
	2 0218283	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	23,59	23,59
		Sub-Total de MATERIAL				49,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	243,98	9,75
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	143,63	5,74
		Total de Serviços Auxiliares				15,49
		Custo Direto Total				72,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,73
		Preço Unitário Adotado				72,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
341		LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUICAO)	UN	31/01/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2211776	18,07	3,99
		Sub-Total de MAO DE OBRA				3,99
	2 0211463	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000000	6,49	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				6,49
		Custo Direto Total				10,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,48
		Preço Unitário Adotado				10,48

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
342		LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	31/01/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2211776	18,07	3,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,99
	2 0211464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000000	6,49	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				6,49
		Custo Direto Total				10,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,48
		Preço Unitário Adotado				10,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
343		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3609792	18,42	25,06
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3609792	18,61	25,32
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0829376	14,78	60,34
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - P DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,6720000	1,14	0,76
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1740000	0,29	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				111,82
		Custo Direto Total				111,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,82
		Preço Unitário Adotado				111,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
344		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIAÇÃO	M3	31/01/2021		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1300000	47,44	53,60
		Sub-Total de MATERIAL				53,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8972436	18,61	16,69
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2904798	14,78	4,29
	A 91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	5,80	0,18
	A 91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	0,39	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				21,17
		Custo Direto Total				74,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,77
		Preço Unitário Adotado				74,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO		UNIDADE	DATA	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
345	LASTRO DE BRITA	M3	31/01/2021			
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6497633	13,21	21,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,79
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	56,58	65,06
		Sub-Total de MATERIAL				65,06
		Custo Direto Total				86,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,85
		Preço Unitário Adotado				86,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
346		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS.	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168555	18,61	2,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331766	14,78	0,49
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0339000	213,17	7,22
		Total de Serviços Auxiliares				9,88
		Custo Direto Total				9,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,88
		Preço Unitário Adotado				9,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
347		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS.	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1949311	18,61	3,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0546309	14,78	0,80
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0565000	213,17	12,04
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				16,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,46
		Preço Unitário Adotado				16,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
348		LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0624807	13,21	27,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				27,24
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	56,58	67,89
		Sub-Total de MATERIAL				67,89
		Custo Direto Total				95,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,13
		Preço Unitário Adotado				95,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
349	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORI			UN	31/01/2021	
	1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9490340	14,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,9490340	17,83
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			95,39
	2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,13
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	11,84
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,15
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,27
	2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	63,33
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	22,62
	2	0218637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	188,61
			Sub-Total de MATERIAL			301,20
			Custo Direto Total			396,59
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			396,59
			Preço Unitário Adotado			396,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
350	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35.5* CM. PADRÃO			UN	31/01/2021	
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	8,52
	2	0236794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35.5* CM	UN	1,0000000	112,49
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0765000	60,18
			Sub-Total de MATERIAL			168,21
			Serviços Auxiliares			
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6479028	18,13
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275640	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			16,58
			Custo Direto Total			184,79
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			184,79
			Preço Unitário Adotado			184,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
351	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALE			UN	31/01/2021	
			Serviços Auxiliares			
	A	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	17,98
	A	86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	99,76
	A	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0000000	26,46
	A	86903	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	245,05
	A	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	149,03
			Total de Serviços Auxiliares			564,74
			Custo Direto Total			564,74
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			564,74
			Preço Unitário Adotado			564,74

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
352	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALE		UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86877	VALVULA 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	17,98	17,98
	A 86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	99,76	99,76
	A 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	26,46	26,46
	A 86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	245,05	245,05
	A 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	58,66	58,66
		Total de Serviços Auxiliares				447,91
		Custo Direto Total				447,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,91
		Preço Unitário Adotado				447,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
353	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALE		UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	4,19	4,19
	A 86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	7,18	7,18
	A 86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	5,16	5,16
	A 86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	97,53	97,53
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	34,79	34,79
		Total de Serviços Auxiliares				148,85
		Custo Direto Total				148,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,85
		Preço Unitário Adotado				148,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
354	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 0		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529352	14,78	0,78
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529352	18,03	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,73
		Custo Direto Total				1,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,73
		Preço Unitário Adotado				1,73



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
355		LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO	M3	31/01/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0346511	14,52	0,50
	1	0111530 MONTADOR	H	0,1128006	17,83	2,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,51
	2	0217947 ANDAIME METALICO DE ENCAIXE	M3xMES	1,0000000	1,47	1,47
		Sub-Total de MATERIAL				1,47
		Custo Direto Total				3,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,98
		Preço Unitário Adotado				3,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
356		LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMID)	UN	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1398016	14,52	16,54
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1398016	18,07	20,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,13
	2	0219117 LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE)	UN	1,0000000	320,71	320,71
		Sub-Total de MATERIAL				320,71
		Custo Direto Total				357,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,84
		Preço Unitário Adotado				357,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
357		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8109844	14,52	11,77
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8109844	18,07	14,65
		Sub-Total de MAO DE OBRA				26,42
	2	0211369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000000	41,62	41,62
		Sub-Total de MATERIAL				41,62
		Custo Direto Total				68,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,04
		Preço Unitário Adotado				68,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
358		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8109844	14,52	11,77
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8109844	18,07	14,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,42
	2	0211371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	70,57	70,57
		Sub-Total de MATERIAL				70,57
		Custo Direto Total				96,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,99
		Preço Unitário Adotado				96,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
359		LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR	UN	31/01/2021		



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0203788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	32,48	32,48
		Sub-Total de MATERIAL				32,48
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105888	15,36	1,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2661503	18,76	4,99
		Total de Serviços Auxiliares				6,68
		Custo Direto Total				39,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,16
		Preço Unitário Adotado				39,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
360		LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULA	UN	31/01/2021		
2	0203811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	45,01	45,01
		Sub-Total de MATERIAL				45,01
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264398	15,36	1,94
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3022760	18,76	5,67
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				52,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,62
		Preço Unitário Adotado				52,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
361		LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULA	UN	31/01/2021		
2	0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	63,58	63,58
		Sub-Total de MATERIAL				63,58
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273245	15,36	1,95
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3055199	18,76	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				71,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,26
		Preço Unitário Adotado				71,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
362		LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	31/01/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6075010	14,52	8,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6075010	18,07	10,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,79
2	0211380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000000	8,19	8,19
2	0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	1,47	1,47
		Sub-Total de MATERIAL				9,66

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		29,45
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		29,45
			Preço Unitário Adotado		29,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
363		LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2?. INS	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	33,29	0,19
	2 0203855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO. PVC. 20 MM X 1/2"	UN	1,0000000	3,04	3,04
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	28,92	0,17
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0260000	1,11	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383374	14,78	0,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376002	18,13	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				4,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,66
		Preço Unitário Adotado				4,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
364		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 20MM. INSTALADO	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	33,29	0,19
	2 0203868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 25 MM X 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,76	0,76
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	28,92	0,17
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,11	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619297	14,78	0,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626670	18,13	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				3,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,20
		Preço Unitário Adotado				3,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
365		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	33,29	0,79
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,80	6,80
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	28,92	0,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,11	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,48
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626670	14,78	0,92
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626670	18,13	1,13
			Total de Serviços Auxiliares				2,05
			Custo Direto Total				10,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,53
			Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
366		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA C	UN	31/01/2021		
	2	0201891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,65	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				0,65
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150123	15,36	1,76
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1157496	18,76	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				3,93
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
367		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4")	UN	31/01/2021		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	8,15	0,13
	2	0203911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	UN	1,0000000	10,42	10,42
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	19,20	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				10,62
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2307619	14,78	3,41
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2314992	18,13	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				18,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,22
		Preço Unitário Adotado				18,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
368		LUVA. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	31/01/2021		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	33,29	0,23
	2	0203904 LUVA PVC SOLDAVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,46	0,46
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,92	0,23
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,11	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726200	14,78	1,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729886	18,13	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
369	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	31/01/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8935573	14,52	12,97
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,8942946	17,83	15,94
		Sub-Total de MAO DE OBRA				28,91
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	3,18	11,13
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	8,30	0,99
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,00	3,50
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	12,14	16,14
		Sub-Total de MATERIAL				31,76
		Custo Direto Total				60,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,67
		Preço Unitário Adotado				60,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
370	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE		UN	31/01/2021		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,68	2,04
	2 0237590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	UN	1,0000000	9,76	9,76
		Sub-Total de MATERIAL				11,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496817	18,13	6,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1101464	14,78	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				7,95
		Custo Direto Total				19,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,75
		Preço Unitário Adotado				19,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
371	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	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	357,65	13,44
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3465115	18,67	6,44

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260712	14,78	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				21,74
		Custo Direto Total				21,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,74
		Preço Unitário Adotado				21,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
372		MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,5778203	14,52	95,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,5785576	18,07	118,87
		Sub-Total de MAO DE OBRA				214,37
	2 0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	51,14	51,14
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	26,06	78,18
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	71,49	71,49
	2 0211518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000000	17,47	52,41
	2 0211898	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	5,74	17,22
		Sub-Total de MATERIAL				270,44
		Custo Direto Total				484,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,81
		Preço Unitário Adotado				484,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
373		MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIDO	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,21	0,08
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	8,52	17,04
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOP' A E ESPUDE	UN	1,0000000	4,46	4,46
	2 0210432	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	248,89	248,89
	2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	137,68	137,68
		Sub-Total de MATERIAL				408,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7438938	18,13	13,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2343745	14,78	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				16,94
		Custo Direto Total				425,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				425,09
		Preço Unitário Adotado				425,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
374		MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	31/01/2021		
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG. COM CORPO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	437,75	437,75
		Sub-Total de MATERIAL				437,75
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2211776	14,78	3,26
A	88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5529439	18,55	10,25
		Total de Serviços Auxiliares				13,51
		Custo Direto Total				451,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				451,26
		Preço Unitário Adotado				451,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
375		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,1673070	6,66	1,11
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894754	17,63	3,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0434983	14,78	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				5,09
		Custo Direto Total				5,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,09
		Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
376		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,4020000	6,66	2,67
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3215922	17,63	5,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737259	14,78	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				9,41
		Custo Direto Total				9,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,41
		Preço Unitário Adotado				9,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
377		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIRE	M2	31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,72	0,04
	2	0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0300000	48,59	1,45
	2	0240291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M. INCLUINDO MODULOS . DIAGONAIS. SAPATAS E FORCADOS	MES	0,0500000	140,17	7,00
		Sub-Total de MATERIAL				8,49	
		Serviços Auxiliares					

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTES: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607224	15,68	2,52
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8758631	18,42	16,13
A	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	29,40	16,96
		Total de Serviços Auxiliares				35,61
		Custo Direto Total				44,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,10
		Preço Unitário Adotado				44,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
378		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,72	0,04
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,61	0,51
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,02	1,57
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,00	0,78
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	10,45	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518753	15,68	2,38
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8294158	18,42	15,27
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	95,07	49,91
		Total de Serviços Auxiliares				67,56
		Custo Direto Total				70,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,65
		Preço Unitário Adotado				70,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
379		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	4,72	0,01
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,61	0,51
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,02	1,57
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,00	0,78
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	10,45	0,19

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de MATERIAL			3,06
			Serviços Auxiliares			
A	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892083	1,39
A	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4873279	8,97
A	92264		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1050000	10,26
			Total de Serviços Auxiliares			20,62
			Custo Direto Total			23,68
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			23,68
			Preço Unitário Adotado			23,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
380		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,72	0,04
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,61	0,51
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,02	1,57
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,00	0,78
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	10,45	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518753	15,68	2,38
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8294158	18,42	15,27
A	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	95,07	49,91
		Total de Serviços Auxiliares				67,56
		Custo Direto Total				70,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,65
		Preço Unitário Adotado				70,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
381		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,72	0,08
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	10,45	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4084412	15,68	6,40
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2287324	18,42	41,05

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	1,0200000	107,68	109,83
		Total de Serviços Auxiliares				157,28
		Custo Direto Total				157,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,64
		Preço Unitário Adotado				157,64

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
382		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,72	0,08
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	10,45	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDA DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2772092	15,68	4,34
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5128544	18,42	27,86
A	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	0,2750000	107,68	29,61
		Total de Serviços Auxiliares				61,81
		Custo Direto Total				62,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,17
		Preço Unitário Adotado				62,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
383		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,72	0,08
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	M	0,3280000	8,84	2,89
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	10,45	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				3,65
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2278129	15,68	3,57
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2430178	18,42	22,89
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,4190000	84,06	35,22
A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	1,8790000	10,00	18,79
		Total de Serviços Auxiliares				80,47
		Custo Direto Total				84,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,12
		Preço Unitário Adotado				84,12

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
384		MURO DE ALVENARIA COM FUNDACAO. REBOCO 2 FACES. ALT. UTIL	M	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



CONSTRUTORA PORTO LTDA - MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE							
	2	0219168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIAMETRO 450mm	M	1,0000000	16,54	16,54
			Sub-Total de MATERIAL				16,54
			Serviços Auxiliares				
	A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600000	310,60	49,69
	A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000000	35,43	63,77
	A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	110,19	22,03
	A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,9200000	5,82	28,63
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,9100000	6,00	11,46
	A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,2800000	4,16	21,96
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	243,98	7,31
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6800000	42,38	28,81
	A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,2800000	14,01	73,97
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1600000	28,87	4,61
			Total de Serviços Auxiliares				312,24
			Custo Direto Total				328,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				328,78
			Preço Unitário Adotado				328,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
385		NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	31/01/2021			
	1	01 0498	CARPINTEIRO	H	0,0022118	17,83	0,03
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0442355	17,83	0,78
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2501008	13,21	3,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,11	
		Custo Direto Total				4,11	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				4,11	
		Preço Unitário Adotado				4,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
386		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO	UN	31/01/2021			
	2	0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	15,12	15,12
		Sub-Total de MATERIAL				15,12	
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331211	18,13	4,22
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734309	14,78	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,30	
		Custo Direto Total				20,42	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				20,42	
		Preço Unitário Adotado				20,42	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
387		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	129,76	129,76
		Sub-Total de MATERIAL				129,76
		Custo Direto Total				129,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				129,76
		Preço Unitário Adotado				129,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
388	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	31/01/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,7082842	17,83	12,62
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1843146	17,83	3,28
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2587777	13,21	3,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,31
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	66,35	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,41	0,06
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	129,76	129,76
		Sub-Total de MATERIAL				129,85
		Custo Direto Total				149,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				149,16
		Preço Unitário Adotado				149,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
389	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	31/01/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3686293	17,83	6,57
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1843146	13,21	2,43
		Sub-Tc de MÃO DE OBRA				9,00
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	33,96	33,96
		Sub-Total de MATERIAL				33,96
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	475,14	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				1,80
		Custo Direto Total				44,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,76
		Preço Unitário Adotado				44,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
390	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO		M	31/01/2021		
2	0234747	PEITORIL EM MÁRMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	59,19	61,55
		Sub-Total de MATERIAL				61,55
		Serviços Auxiliares				
A	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/201	M3	0,0060000	260,02	1,56
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3069207	20,06	6,15
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540870	14,78	2,27
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0210000	15,21	0,31