



ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇO



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

Processo: PREGAO ELETRONICO N° 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 MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26,1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)	DESCONTO (%)	VALOR GLOBAL COM DESCONTO (R\$)
1	SERVÍCIOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92%	R\$ 16.064.427,66	10,00%	R\$ 14.457.984,89

VALOR GLOBAL COM DESCONTO: R\$ 14.457.984,89 (QUARTORZE MILHÕES, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO E OITENTA E NOVE 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 cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Termo de Referência deste Edital.

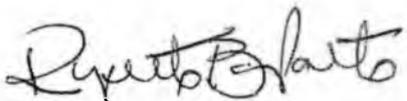
• independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:

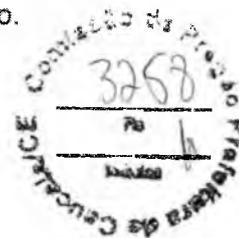
- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;



- 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 08 de Abril 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% (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	
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	108,28	136,35	68.175,00	
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	32,01	40,31	13.436,53	
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	56,10	70,64	10.273,17	
7	SINAPI 01/2021	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,79	44,83	56,45	3.883,20	
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	51,71	65,11	3.900,74	
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	2,37	2,98	32,78	
10	PRÓPRIA	COMP_0020	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	11,64	14,66	43,98	
11	SINAPI 01/2021	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	21,00	4,24	5,34	112,14	
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	6,32	7,96	209,10	
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	75,27	94,78	504,22	
14	SINAPI 01/2021	101166	ALVENARIA DE ÊMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	86,60	450,44	567,19	49.118,65	
15	PRÓPRIA	COMP_0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,47	79,86	100,56	1.354,54	
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	57,83	72,82	27.969,43	
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	58,57	73,75	3.559,91	
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	54,14	68,17	36.892,92	
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	69,39	87,38	8.338,67	
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	61,64	77,62	208,02	
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	62,38	78,55	128.419,82	
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	40,64	51,17	7.183,24	
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	38,89	46,45	26.764,95	
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	40,23	50,66	199,60	
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	67,76	85,32	20.725,08	
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	45,54	57,34	219,04	
27	SINAPI 01/2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17.568,67	1,69	2,13	37.421,27	
28	SINAPI 01/2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.676,13	1,97	2,48	4.156,80	
29	SINAPI 01/2021	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21.605,59	2,19	2,76	59.631,42	

CONSTRUTORA PORTO LTDA

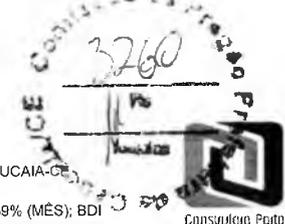
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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	FABRICA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO Q'BDI	VALOR TOTAL
30	SINAPI 01/2021	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	3.773,42	2,39	3,01	11.357,99
31	SINAPI 01/2021	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	25.211,57	9,05	11,40	287.411,90
32	SINAPI 01/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	5.110,73	6,63	8,35	42.674,59
33	SINAPI 01/2021	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.549,29	17,15	21,60	76.664,66
34	SINAPI 01/2021	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	2.880,37	12,69	15,98	46.028,31
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	9,53	12,00	432,24
36	SINAPI 01/2021	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	1.079,56	14,82	18,66	20.144,58
37	SINAPI 01/2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	22.754,11	11,48	14,46	329.024,43
38	SINAPI 01/2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.899,47	12,75	16,05	62.586,49
39	SINAPI 01/2021	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	6.928,27	9,20	11,58	80.229,36
40	SINAPI 01/2021	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.448,74	10,10	12,72	18.427,97
41	SINAPI 01/2021	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES. AF 06/2014	M2	1.931,70	18,58	23,40	45.201,78
42	SINAPI 01/2021	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF 06/2014	M2	1.472,39	16,30	20,52	30.213,44
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	19,48	24,53	9.191,14
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	16,82	21,18	55.900,58
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	24,34	30,65	4.517,20
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	19,65	24,74	9.886,60
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	26,18	32,97	40.091,52
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	20,71	26,08	311,91
49	PRÓPRIA	COMP 0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	638,02	1,97	2,48	1.582,28
50	PRÓPRIA	COMP 4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	159,73	201,13	603,39
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	537,28	676,54	1.630,46
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	393,17	495,08	173,27
53	SINAPI 01/2021	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	678,32	13,88	17,48	11.857,03
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	12,58	15,84	128,30
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	12,87	16,21	23.872,62
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	11,03	13,89	4.878,72
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	9,32	11,74	9.913,72
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	12,20	15,36	2.404,61
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	13,07	16,46	8.597,55
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 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	28,79	12,47	15,70	452,00
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	12,03	15,15	4.697,10
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	12,72	16,02	1.560,02
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	11,73	14,77	31.131,32
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	9,87	12,43	14.199,65
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	13,90	17,50	166,78
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	14,60	18,38	32.200,66

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%



PLANILHA SINTÉTICA 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	29,03	36,55	12.229,63
68	PRÓPRIA	COMP_0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	10,00	221,42	278,81	2.788,10
69	PRÓPRIA	COMP_0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	104,68	89,18	112,30	11.755,56
70	SINAPI 01/2021	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	734,16	95,98	120,87	88.737,91
71	SINAPI 01/2021	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M. PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	150,12	17,94	22,59	3.391,21
72	PRÓPRIA	COMP_3247	BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA. INCLUSIVE TAMPA	UN	5,00	645,32	812,59	4.062,95
73	PRÓPRIA	COMP_4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00	859,97	1.082,87	9.745,83
74	PRÓPRIA	COMP_0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	47,00	428,13	539,10	25.337,70
75	PRÓPRIA	COMP_4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	22,51	428,13	539,10	12.135,14
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	691,71	871,00	9.581,00
77	SEINFRA 26.1	10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	29,58	678,51	854,38	25.272,56
78	PRÓPRIA	COMP_0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	0,75	740,68	932,66	699,49
79	PRÓPRIA	COMP_3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	71,38	220,83	278,07	19.848,63
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	139,02	175,05	1.045,04
81	PRÓPRIA	COMP_0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	2.012,91	9,93	12,50	25.161,37
82	PRÓPRIA	COMP_83648	BOMBA RECÁLCQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5HP	UN	3,00	780,07	982,25	2.946,78
83	PRÓPRIA	COMP_0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	98,51	41,43	52,17	5.139,27
84	PRÓPRIA	COMP_4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	375,31	10,93	13,76	5.164,26
85	SINAPI 01/2021	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.923,46	11,94	15,03	28.909,60
86	SINAPI 01/2021	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59.654,52	3,93	4,95	295.289,87
87	SINAPI 01/2021	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.477,21	2,94	3,70	9.165,67
88	SINAPI 01/2021	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	761,87	20,75	26,13	19.907,66
89	SINAPI 01/2021	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.062,26	5,54	6,98	77.214,57
90	SINAPI 01/2021	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.266,67	6,64	8,36	10.589,36
91	SINAPI 01/2021	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 70 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	412,84	54,36	68,45	28.258,90
92	PRÓPRIA	COMP_0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.876,55	5,88	7,40	13.886,47
93	PRÓPRIA	COMP_4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	656,79	9,38	11,81	7.756,68
94	PRÓPRIA	COMP_0586	CADEADO MEDIO	UN	75,00	20,04	25,23	1.892,25
95	PRÓPRIA	COMP_0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	3,00	294,45	370,77	1.112,31
96	SINAPI 01/2021	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	660,34	831,50	2.494,50
97	SINAPI 01/2021	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	517,22	651,28	1.302,56
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	500,80	630,61	10.720,37
99	SINAPI 01/2021	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L). RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	194,11	244,42	733,26
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	291,05	366,49	1.832,45
101	PRÓPRIA	COMP_0611	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA P/LIGACAO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	13,00	114,33	143,96	1.871,48
102	PRÓPRIA	COMP_0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	40,00	197,76	249,02	9.980,80
103	PRÓPRIA	COMP_83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	156,62	197,22	1.380,54
104	PRÓPRIA	COMP_0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	210,86	265,51	2.124,08
105	SINAPI 01/2021	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	118,00	414,87	522,40	61.643,20
106	SINAPI 01/2021	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	571,01	719,02	4.314,12
107	SINAPI 01/2021	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	590,53	743,60	2.230,80
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	17,59	22,15	376,55
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	6,32	7,96	477,60
110	SINAPI 01/2021	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	833,00	9,40	11,84	9.862,72
111	PRÓPRIA	COMP_3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	5,00	43,82	55,18	275,90
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	18,56	23,37	116,85
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	46,81	58,94	6.601,28



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% (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
114	SINAPI 01/2021	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,74	48,95	61,64	662,01
115	SEINFRA 26.1	12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	333,33	30,16	37,98	12.659,87
116	SINAPI 01/2021	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,14	42,46	53,47	1.023,41
117	SINAPI 01/2021	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	271,65	57,19	72,01	19.561,51
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	33,51	42,20	2.602,05
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	170,69	214,93	1.216,50
120	PRÓPRIA	COMP_0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	22,57	8,84	11,13	251,20
121	PRÓPRIA	COMP_0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	93,82	28,98	36,49	3.423,49
122	PRÓPRIA	COMP_0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	48,69	19,72	24,83	1.208,97
123	PRÓPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,72	18,82	23,70	348,86
124	PRÓPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.643,98	18,82	23,70	86.362,33
125	PRÓPRIA	COMP_3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	358,88	72,49	91,28	32.758,56
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	76,36	96,15	298.465,94
127	PRÓPRIA	COMP_4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	36,99	64,49	81,21	3.003,96
128	PRÓPRIA	COMP_4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CA	333,33	324,09	408,09	136.028,63
129	PRÓPRIA	COMP_0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,89	90,24	113,63	1.123,80
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	5,73	7,22	1.257,80
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 400L. AF_06/2014	M2	327,10	5,24	6,60	2.158,86
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	8,62	10,85	1.075,23
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	448,74	4,37	5,50	2.468,07
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	4,71	5,93	5.555,28
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	2,74	3,45	1.277,50
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	3,07	3,87	75.420,53
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	4,14	5,21	1.872,73
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	10,36	13,05	211,54
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	10,86	13,67	2.605,78
140	PRÓPRIA	COMP_0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	75,00	8,74	11,01	825,75
141	SINAPI 01/2021	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	59,73	26,66	33,57	2.005,14
142	SINAPI 01/2021	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	281,95	42,48	53,49	15.081,51
143	PRÓPRIA	COMP_3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	380,97	10,83	13,64	5.196,43
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	772,81	973,12	2.919,36
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	0,43	0,54	239,80
146	SINAPI 01/2021	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	8,40	457,02	575,48	4.834,03
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	442,53	557,23	12.214,48
148	SINAPI 01/2021	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,54	344,78	434,15	6.746,69

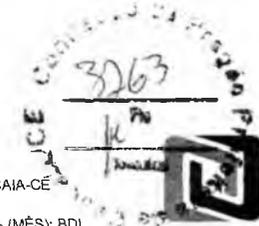
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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%



Construtora Porto

PLANILHA SINIÉTICA 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 LANCAMENTO	M3	1,35	338,29	425,97	575,06
150	SINAPI 01/2021	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,84	287,78	362,37	304,39
151	SINAPI 01/2021	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1.2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	31,16	313,84	395,19	12.314,12
152	SINAPI 01/2021	94965	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1.2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	169,40	326,35	410,94	69.613,23
153	SINAPI 01/2021	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	48,00	19,01	23,94	1.149,12
154	SINAPI 01/2021	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	87,00	23,68	29,82	2.594,34
155	SINAPI 01/2021	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	8,00	27,83	35,04	280,32
156	SINAPI 01/2021	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESURA 4CM. AF 06/2014	M2	20,54	100,53	126,59	2.600,15
157	SINAPI 01/2021	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M2	111,11	60,68	76,41	8.489,91
158	SINAPI 01/2021	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESURA 4CM. AF 06/2014	M2	417,33	93,26	117,43	49.007,06
159	SINAPI 01/2021	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 3CM. AF 06/2014	M2	333,64	33,16	41,76	13.932,81
160	SINAPI 01/2021	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 4CM. AF 06/2014	M2	30,32	38,64	48,66	1.475,37
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. ESPESURA 2CM. AF 06/2014	M2	270,01	24,18	30,45	8.221,80
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. ESPESURA 5CM. AF 06/2014	M2	37,93	33,11	41,69	1.581,30
163	SEINFRA 26.1	10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31,05	60,55	76,24	2.367,25
164	SINAPI 01/2021	99855	CORRIMÃO SIMPLES. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_P	M	203,26	80,23	101,03	20.535,36
165	SINAPI 01/2021	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	52,99	10,28	12,94	685,69
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	9,90	12,47	885,12
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	149,94	188,80	566,40
168	PRÓPRIA	COMP 0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA. COMPLETA	UN	5,00	519,10	653,65	3.268,25
169	SINAPI 01/2021	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	966,04	16,74	21,08	20.364,12
170	SINAPI 01/2021	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	53,48	117,53	147,99	7.914,50
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	9,01	11,35	1.963,65
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	13,88	17,48	2.272,40
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	7,19	9,05	90,50
174	SINAPI 01/2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	261,51	34,58	43,54	11.386,15
175	PRÓPRIA	COMP 2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	16,55	132,91	167,36	2.769,81
176	SINAPI 01/2021	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	28,36	65,03	81,89	2.322,40
177	PRÓPRIA	COMP 1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,14	44,81	56,42	1.418,40
178	SINAPI 01/2021	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO. DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	293,11	33,78	42,54	12.468,90
179	SINAPI 01/2021	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	5.201,00	2,01	2,53	13.158,53
180	PRÓPRIA	COMP 1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	33,77	16,60	20,90	705,79
181	PRÓPRIA	COMP 1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	81,96	24,91	31,37	2.571,09
182	PRÓPRIA	COMP 1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (FRE MOLDADO)	M2	20,49	26,43	33,28	681,90
183	PRÓPRIA	COMP 1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	14.941,75	20,35	25,62	382.807,64
184	PRÓPRIA	COMP 1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	553,74	25,06	31,56	17.476,03
185	PRÓPRIA	COMP 1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	251,51	2,73	3,44	865,19
186	PRÓPRIA	COMP 1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	452,97	11,04	13,90	6.296,28
187	SINAPI 01/2021	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA-MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,56	170,95	215,26	120,54
188	SINAPI 01/2021	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	11,19	81,21	102,26	1.144,29
189	SINAPI 01/2021	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	251,45	9,72	12,24	3.077,74
190	PRÓPRIA	COMP 1063	DEMOLIÇÃO DE PERGOLAS OU BRISES	M3	21,95	194,15	244,47	5.366,12
191	SINAPI 01/2021	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	8,21	369,37	465,11	3.818,55
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	182,13	229,34	9.951,06
193	PRÓPRIA	COMP 1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	320,79	10,44	13,15	4.218,39
194	PRÓPRIA	COMP 1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	144,25	20,91	26,33	3.798,10
195	PRÓPRIA	COMP 1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.901,49	19,40	24,43	46.453,40
196	PRÓPRIA	COMP 2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	108,69	13,26	16,70	1.815,12
197	PRÓPRIA	COMP 1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	782,12	39,67	48,95	39.066,89
198	PRÓPRIA	COMP 1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	337,65	42,98	54,12	18.273,61
199	PRÓPRIA	COMP 1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	375,10	7,47	9,41	3.529,69
200	PRÓPRIA	COMP 1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	19,81	37,34	47,02	931,46
201	PRÓPRIA	COMP 1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	696,83	37,34	47,02	32.764,94



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%

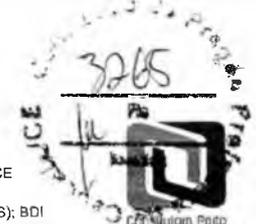
PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR IOF/AL	
202	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	17.775,15	14,36	18,08	321.374,71	
203	PRÓPRIA	COMP 1076	DEMOLICAO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	29,30	19,40	24,43	715,79	
204	PRÓPRIA	COMP 2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,09	358,45	451,36	5.005,58	
205	SINAPI	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	3.318,06	4.178,10	12.534,30	
206	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	51,83	65,26	195,78	
207	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	125,00	11,51	14,49	1.811,25	
208	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	66,15	83,30	249,90	
209	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	110,40	139,02	417,06	
210	PRÓPRIA	COMP 4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	106,89	134,60	1.211,40	
211	PRÓPRIA	COMP 4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	248,71	77,77	97,93	24.356,17	
212	PRÓPRIA	COMP 79627	POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	52,54	540,68	680,82	35.770,28	
213	PRÓPRIA	COMP 1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	120,00	56,06	70,59	8.470,80	
214	PRÓPRIA	COMP 1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	684,48	68,02	85,65	56.912,71	
215	PRÓPRIA	COMP 4564	ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	180,33	24,18	30,45	5.491,05	
216	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	281,48	4,44	5,59	1.573,47	
217	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.407,41	6,00	7,56	10.640,02	
218	PRÓPRIA	COMP 1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	182,96	12,49	15,73	2.877,96	
219	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.745,19	7,43	9,36	16.334,98	
220	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	187,65	6,28	7,91	1.484,31	
221	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	360,29	8,30	10,45	3.765,03	
222	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	788,15	9,96	12,54	9.883,40	
223	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	168,88	8,79	11,07	1.869,50	
224	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	93,82	10,81	13,61	1.276,89	
225	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	42,22	12,46	15,69	662,43	
226	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	123,85	11,30	14,23	1.762,39	
227	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	73,18	11,26	14,18	1.037,69	
228	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,25	16,79	21,14	237,82	
229	PRÓPRIA	COMP 1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	349,80	13,69	17,24	6.030,55	
230	PRÓPRIA	COMP 3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	517,49	29,76	37,47	19.390,35	
231	SINAPI	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	26,61	32,25	1.882,76	
232	SINAPI	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	28,81	36,28	71.620,35	
233	PRÓPRIA	COMP 1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	63,80	3,86	4,86	310,06	
234	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	7,69	9,68	145,20	
235	SINAPI	102073	ESCADA 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	2.421,46	3.049,10	20.032,58	
236	PRÓPRIA	COMP 1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	42,09	38,86	48,93	2.059,46	
237	PRÓPRIA	COMP 1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	8,44	46,29	58,29	491,96	
238	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	M3	376,56	52,47	66,07	24.879,32	
239	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	21,28	190,61	240,02	5.107,62	
240	PRÓPRIA	COMP 2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	98,63	46,43	58,46	5.765,90	
241	PRÓPRIA	COMP 2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATE 1.50m	M3	50,57	35,14	44,25	2.237,72	
242	PRÓPRIA	COMP 2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT, PROF. ATE 1.50m	M3	151,57	46,43	58,46	8.860,78	
243	PRÓPRIA	COMP 1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	149,27	2,00	2,52	376,16	
244	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF 08/2020	M2	286,94	14,00	17,63	5.058,75	
245	PRÓPRIA	COMP 74125/002	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	7,03	508,97	640,90	4.505,53	
246	PRÓPRIA	COMP 85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	107,06	440,77	555,02	59.420,44	
247	PRÓPRIA	COMP 93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	116,73	602,58	758,77	88.571,22	
248	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	399,58	79,43	100,02	39.965,99	

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 SINAPÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UNID	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. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	1.333,33	57,52	72,43	96.573,09
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	166,66	525,89	662,20	110.362,25
251	SINAPI 01/2021	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	1.000,00	60,44	76,11	76.110,00
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	166,66	421,28	530,48	88.409,79
253	SINAPI 01/2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	2.633,40	47,74	60,11	158.293,67
254	SINAPI 01/2021	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	4,53	60,90	76,69	347,40
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	119,07	149,93	16.583,76
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	131,15	165,14	1.083,31
257	SINAPI 01/2021	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	136,71	102,37	128,90	17.621,91
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. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	1.364,17	1.717,76	5.153,28
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	84,84	106,83	11.627,38
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	117,78	148,31	4.508,62
261	SINAPI 01/2021	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	20,00	107,71	135,63	2.712,60
262	SINAPI 01/2021	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	65,57	82,57	412,85
263	SINAPI 01/2021	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	94,44	118,92	594,60
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	94,44	118,92	594,60
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	55,68	70,11	1.752,75
266	PRÓPRIA	COMP 1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	25,00	16,98	21,38	534,50
267	SEINFRA 26.1	11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	52,00	8,93	11,24	584,48
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	0,89	1,12	252,20
269	SINAPI 01/2021	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	220,00	2,92	3,68	809,60
270	PRÓPRIA	COMP 1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,31	57,33	72,19	3.559,68
271	SINAPI 01/2021	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLAS PAVIMENTO. EM PLATIBANDA. AF 06/2015	M2	77,01	11,53	14,52	1.118,19
272	SINAPI 01/2021	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLAS PAVIMENTOS. EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF 06/2015	M2	258,48	15,22	19,17	4.955,06
273	PRÓPRIA	COMP_3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	55,00	71,74	90,34	4.968,70
274	PRÓPRIA	COMP_4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5.352,19	49,95	62,90	336.652,75
275	PRÓPRIA	COMP_3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,20	26,92	33,90	3.091,68
276	SINAPI 01/2021	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	93,14	54,05	68,06	6.339,11
277	SINAPI 01/2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	M2	53,48	26,01	32,75	1.751,47
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	55,78	70,24	240.745,49
279	PRÓPRIA	COMP_4468	FORRO PVC - LAMERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	370,51	52,05	65,54	24.283,22
280	PRÓPRIA	COMP_84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	149,77	6,80	8,56	1.282,03
281	SINAPI 01/2021	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	48,00	40,69	51,24	2.459,52
282	PRÓPRIA	COMP 1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	33,40	181,04	227,97	7.614,20
283	PRÓPRIA	COMP 3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	313,25	297,11	374,12	117.193,09
284	SINAPI 01/2021	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇÃO 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	291,90	367,56	2.624,38
285	SINAPI 01/2021	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇÃO 1:1.2:1.5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	0,16	353,36	444,95	71,19
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	341,33	429,80	5.213,47
287	PRÓPRIA	COMP_4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	31,05	123,22	155,16	4.817,71
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	128,52	161,83	1.239,61
289	PRÓPRIA	COMP_5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETIL E=4MM	M2	2.424,73	82,20	103,51	250.983,80

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

PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL	
290	PRÓPRIA	COMP_1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COM MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	5,91	30,72	38,68	228,60	
291	SINAPI 01/2021	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	243,20	19,33	24,34	5.919,49	
292	SINAPI 01/2021	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	168,82	122,00	153,62	25.934,13	
293	SINAPI 01/2021	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	2.523,20	64,95	81,79	206.372,52	
294	PRÓPRIA	COMP_55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	3.349,40	4,55	5,73	19.192,06	
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	39,29	49,47	742,05	
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	34,77	43,78	656,70	
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	28,42	35,79	751,59	
298	SINAPI 01/2021	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	19,78	24,91	523,11	
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	13,42	16,90	33,80	
300	SINAPI 01/2021	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	322,00	31,38	39,51	12.722,22	
301	SINAPI 01/2021	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	43,01	54,16	4.711,92	
302	SINAPI 01/2021	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	237,89	24,04	30,27	7.200,93	
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	294,51	370,85	47.012,65	
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	21,62	27,22	81,66	
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	22,78	28,68	143,40	
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	5,45	6,86	48,02	
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	8,25	10,39	31,17	
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	3,69	4,65	209,25	
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	9,39	11,82	200,94	
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	10,20	12,84	141,24	
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	40,04	50,42	453,78	
312	SINAPI 01/2021	89809	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	12,37	15,58	264,86	
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	15,88	20,00	400,00	
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	6,28	7,91	261,03	
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	7,25	9,13	27,39	
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	26,98	33,97	815,28	
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	28,14	35,43	1.169,19	
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	86,02	108,32	1.841,44	
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	4,62	5,82	459,78	
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	3,13	3,94	102,44	
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	5,49	6,91	283,31	
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	7,32	9,22	64,54	
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	8,71	10,97	109,70	
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	303,00	381,54	1.907,70	
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	14,07	17,72	53,16	

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 UNIFARIO	VALOR UNIFARIO COM 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	599,69	755,13	19.633,38
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	543,81	684,77	6.162,93
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	643,67	810,51	7.294,59
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	673,47	848,03	72.930,58
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	726,55	914,87	10.063,57
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	553,19	696,58	7.662,38
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	574,82	723,81	14.476,20
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	509,25	641,25	3.847,50
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	562,11	707,81	14.156,20
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	495,06	623,38	3.116,90
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	568,60	715,98	2.147,94
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	1.280,66	1.612,61	40.315,25
338	PRÓPRIA	COMP 4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	666,66	83,84	105,57	70.379,29
339	PRÓPRIA	COMP 4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	666,66	83,83	105,56	70.372,62
340	PRÓPRIA	COMP 4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	666,66	88,57	111,53	74.352,59
341	PRÓPRIA	COMP 1785	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUICAO)	UN	45,00	12,76	16,07	723,15
342	PRÓPRIA	COMP 1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	105,00	12,76	16,07	1.687,35
343	SINAPI 01/2021	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,61	136,13	171,41	3.704,17
344	SINAPI 01/2021	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	127,89	91,02	114,61	14.657,47
345	PRÓPRIA	COMP 2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,33	105,74	133,15	443,38
346	SINAPI 01/2021	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	314,29	12,03	15,15	4.761,49
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	20,06	25,26	110.510,73
348	PRÓPRIA	COMP 1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	50,84	115,81	145,83	7.414,00
349	PRÓPRIA	COMP 4636	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	482,79	607,93	1.215,86
350	SINAPI 01/2021	86902	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	224,94	283,24	566,48
351	SINAPI 01/2021	86940	LAVATÓRIO LOUCA 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	687,48	865,67	1.731,34
352	SINAPI 01/2021	86941	LAVATÓRIO LOUCA 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	545,26	686,59	2.059,77
353	SINAPI 01/2021	86943	LAVATÓRIO LOUCA 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	181,21	228,18	22.818,00
354	SINAPI 01/2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	232,77	2,11	2,66	619,16
355	PRÓPRIA	COMP 4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO	M3	287,90	4,84	6,09	1.753,31
356	PRÓPRIA	COMP 4802	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBÚTIR 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	435,62	546,53	65.823,60
357	PRÓPRIA	COMP 1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	40,00	82,82	104,29	4.171,60
358	PRÓPRIA	COMP 1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	572,00	118,07	148,67	85.039,24
359	SINAPI 01/2021	97583	LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	47,67	60,03	1.620,81



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 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	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
360	SINAPI 01/2021	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	200,00	64,05	80,65	16.130,00
361	SINAPI 01/2021	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	275,00	86,75	109,24	30.041,00
362	PRÓPRIA	COMP 1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	35,85	45,14	451,40
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	5,68	7,15	107,25
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	3,91	4,92	34,44
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	12,83	16,16	48,48
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	5,58	7,03	3.233,80
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	22,19	27,94	83,82
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	4,10	5,16	25,80
369	PRÓPRIA	COMP 4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	842,33	73,82	92,95	78.294,57
370	SINAPI 01/2021	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	340,00	24,06	30,30	10.302,00
371	SINAPI 01/2021	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FASCAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	16.462,92	26,45	33,31	549.046,06
372	PRÓPRIA	COMP 1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	2,00	590,20	743,18	1.486,36
373	SINAPI 01/2021	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	517,48	651,61	3.258,05
374	PRÓPRIA	COMP 84866	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	549,34	691,73	3.458,65
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	6,19	7,79	20.526,57
376	SINAPI 01/2021	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	4.861,45	11,48	14,46	70.296,56
377	SINAPI 01/2021	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	0,56	53,69	67,61	37,86
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	86,04	108,34	2.939,26
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	28,87	36,35	335,51
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	86,04	108,34	3.574,14
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	60,72	191,96	241,72	14.677,24
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	75,70	95,32	17.743,81
383	SINAPI 01/2021	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	12,59	102,45	129,01	1.624,23
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	400,53	504,35	223.356,44
385	PRÓPRIA	COMP 3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	111,37	5,02	6,32	703,86
386	SINAPI 01/2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	24,87	31,32	62,64
387	SEINFRA 26.1	11646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	24,11	157,96	198,90	4.795,47
388	PRÓPRIA	COMP 1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,94	181,60	228,67	900,96
389	PRÓPRIA	COMP 1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	18,01	54,50	68,63	1.236,03
390	SINAPI 01/2021	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	33,89	94,03	118,40	4.012,57
391	PRÓPRIA	COMP 1872	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	50,15	33,92	42,71	2.141,90
392	SINAPI 01/2021	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	M	285,70	0,99	1,25	357,13
393	PRÓPRIA	COMP 1886	PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	46,61	267,43	336,75	15.695,92
394	SINAPI 01/2021	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	0,93	11,97	15,07	14,02
395	SINAPI 01/2021	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	129,70	16,87	21,24	2.754,83
396	SINAPI 01/2021	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	92,18	16,51	20,79	1.916,42
397	PRÓPRIA	COMP 74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	575,23	18,29	23,03	13.247,55
398	PRÓPRIA	COMP 74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	277,23	18,18	22,89	6.345,79
399	PRÓPRIA	COMP 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.992,70	18,23	22,96	45.752,39
400	PRÓPRIA	COMP 84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9.332,72	16,24	20,45	190.854,12
401	PRÓPRIA	COMP 1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	18,28	23,02	4.633,01
402	PRÓPRIA	COMP 95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	872,53	18,43	23,21	20.251,42
403	SINAPI 01/2021	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	218,66	23,89	30,08	6.577,29
404	SINAPI 01/2021	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	208,69	30,22	38,05	7.940,65
405	SINAPI 01/2021	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	8,99	265,41	334,20	3.004,45
406	PRÓPRIA	COMP 1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.911,87	98,38	123,88	484.602,46

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% (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/BDI	VALOR TOTAL
407	PRÓPRIA	COMP_5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	600,39	31,92	40,19	24.129,67
408	PRÓPRIA	COMP_4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,35	96,69	121,75	10.878,36
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	88,34	111,24	333,72
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	144,30	181,70	908,50
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	118,41	149,10	9.542,40
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	136,95	172,45	6.035,75
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	121,93	153,53	17.655,95
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	163,89	206,37	13.826,79
415	PRÓPRIA	COMP_1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	504,00	214,40	269,97	136.064,88
416	PRÓPRIA	COMP_1949	PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	138,00	152,06	191,47	26.422,86
417	PRÓPRIA	COMP_1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	434,00	161,69	203,60	88.362,40
418	PRÓPRIA	COMP_1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	2,00	182,50	229,80	459,60
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	687,31	865,46	61.949,63
420	SINAPI 01/2021	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	16,26	409,63	515,81	8.387,07
421	SINAPI 01/2021	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	62,71	363,11	457,23	28.672,89
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	233,53	294,06	589,12
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	963,69	1.213,48	36.404,40
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	475,89	599,24	1.198,48
425	SEINFRA 26.1	11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	11,00	19,66	24,76	272,36
426	PRÓPRIA	COMP_1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	146,00	34,28	43,17	6.302,82
427	PRÓPRIA	COMP_3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)jm - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRAO POPULAR	UN	10,00	301,52	379,67	3.796,70
428	PRÓPRIA	COMP_3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)jm - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRAO POPULAR	UN	12,00	351,07	442,07	5.304,84
429	SEINFRA 26.1	11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	95,00	28,00	35,26	3.349,70
430	PRÓPRIA	COMP_1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,02	158,45	199,52	1.201,11
431	PRÓPRIA	COMP_3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	10,21	335,11	421,97	4.308,31
432	PRÓPRIA	COMP_4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,78	402,56	506,90	9.519,58
433	PRÓPRIA	COMP_4556	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,12	402,56	506,90	15.774,72
434	PRÓPRIA	COMP_5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00	919,31	1.157,60	9.260,80
435	PRÓPRIA	COMP_4757	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP =5	M2	74,67	278,16	350,26	26.153,91
436	PRÓPRIA	COMP_2046	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA ATE 1000W	UN	27,00	937,29	1.180,24	31.866,48
437	SINAPI 01/2021	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	M2	1.005,17	32,93	41,47	41.684,39
438	SINAPI 01/2021	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	M2	4,56	40,79	51,36	234,20
439	PRÓPRIA	COMP_5025	PROTECAO MECANICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	M2	35,90	21,46	27,02	970,01
440	PRÓPRIA	COMP_4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,12	201,87	254,19	284,69
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	390,67	491,93	4.427,37
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	409,91	516,16	3.613,12
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	471,89	594,20	1.189,40
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	679,57	855,71	2.567,13
445	PRÓPRIA	COMP_74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	1.118,98	1.409,02	4.227,06
446	SEINFRA 26.1	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	2,00	240,34	302,64	605,28
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	7,43	9,36	18,72
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	8,45	10,64	31,92
449	PRÓPRIA	COMP_2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	294,85	22,55	28,39	8.370,79



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%

CONSULTORIA PORTO

PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UNID	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL
450	SINAPI 01/2021	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	182,82	31,81	40,06	7.323,77
451	SINAPI 01/2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,26	20,26	25,51	516,83
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 INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	6,26	12,91	16,26	101,79
453	SINAPI 01/2021	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	83,00	37,49	47,21	3.918,43
454	PRÓPRIA	COMP_3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:3	M2	1.663,65	33,95	42,75	71.121,03
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	18,70	23,55	13.920,64
456	PRÓPRIA	COMP_2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRE-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	4.531,57	18,73	23,58	106.854,42
457	SINAPI 01/2021	100697	RECOLEÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA. CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	45,17	56,88	170,64
458	PRÓPRIA	COMP_93694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	18,76	14,02	17,65	331,11
459	PRÓPRIA	COMP_4738	RECUPERACAO CONCRETO, C/REFORCO E RECONSTITUICAO de GROUT de ESP =60MM	M2	12,75	402,40	506,70	6.460,42
460	PRÓPRIA	COMP_4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOL	M	647,41	34,68	43,67	28.272,39
461	SINAPI 01/2021	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	232,48	292,74	11.709,60
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	25,03	31,52	63,04
463	SINAPI 01/2021	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	57,10	71,90	862,80
464	SINAPI 01/2021	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00	26,08	32,84	459,76
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	54,31	68,39	4.582,13
466	PRÓPRIA	COMP_2188	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, T.=6cm P/ APLICACAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	3,88	47,02	59,21	229,73
467	PRÓPRIA	COMP_1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3.232,84	7,50	9,44	30.516,00
468	PRÓPRIA	COMP_1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	294,41	7,91	9,96	2.932,32
469	PRÓPRIA	COMP_2103	REJUNTAMENTO P/CERAMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	12.180,29	33,23	41,84	509.623,33
470	PRÓPRIA	COMP_3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO. INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARG	UN	10,00	970,66	1.222,26	12.222,60
471	SINAPI 01/2021	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	18.525,29	0,40	0,50	9.262,64
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	1,02	1,28	3.712,83
473	SINAPI 01/2021	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	272,00	0,39	0,49	133,28
474	SINAPI 01/2021	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,66	19,97	25,15	5.625,05
475	SINAPI 01/2021	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	124,00	7,42	9,34	1.158,16
476	SINAPI 01/2021	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00	0,77	0,97	31,04
477	PRÓPRIA	COMP_4913	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	4.223,75	5,31	6,69	28.256,89
478	SINAPI 01/2021	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,07	14,91	18,77	264,09
479	SINAPI 01/2021	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,82	12,15	15,30	12,55
480	SINAPI 01/2021	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	452,53	5,61	7,06	3.194,86
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	105,12	132,37	264,74
482	SINAPI 01/2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,60	1,62	2,04	188,90
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	2,20	2,77	91.492,38
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	119,35	150,29	450,87
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	52,64	66,28	331,40
486	SINAPI 01/2021	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.745,70	4,75	5,98	34.359,28
487	SINAPI 01/2021	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	428,74	14,11	17,77	7.618,70
488	PRÓPRIA	COMP_2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	8.995,32	83,25	104,83	942.979,40
489	PRÓPRIA	COMP_3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	46,00	59,93	75,46	3.471,16
490	PRÓPRIA	COMP_2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	287,22	7,47	9,41	2.702,74
491	PRÓPRIA	COMP_3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	130,27	5,99	7,54	982,23
492	PRÓPRIA	COMP_3041	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL	M2	108,31	8,95	11,27	1.220,65
493	PRÓPRIA	COMP_3387	RETIRADA DE TUBOS, PECAS E CONEXOES EM FOFUJE DN 50MM	M	27,58	4,66	5,87	161,89
494	PRÓPRIA	COMP_2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,65	31,22	39,31	300,72
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	57,41	72,29	4.065,59
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	58,80	74,04	5.251,66

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

PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL								
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
497	SINAPI 01/2021	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,84	53,91	67,88	57,01
498	SINAPI 01/2021	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,60	51,86	65,30	235,08
499	SINAPI 01/2021	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,09	51,08	64,32	5.730,27
500	SINAPI 01/2021	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	569,50	60,01	75,56	43.031,42
501	SINAPI 01/2021	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	74,47	47,33	59,60	4.438,41
502	SINAPI 01/2021	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	738,46	44,16	55,61	41.065,76
503	SINAPI 01/2021	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,26	38,75	48,79	4.355,00
504	SINAPI 01/2021	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	235,44	52,50	66,11	15.564,94
505	SINAPI 01/2021	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,78	106,99	134,72	1.182,84
506	SINAPI 01/2021	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	229,87	35,17	44,29	10.180,94
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	26,37	33,21	3.006,49
508	SINAPI 01/2021	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	53,94	67,92	747,12
509	SINAPI 01/2021	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	8,75	11,02	286,52
510	SINAPI 01/2021	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	89,05	68,74	86,56	7.708,17
511	SINAPI 01/2021	98079	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	5.873,72	7.396,19	14.792,38
512	SINAPI 01/2021	98080	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	7.503,28	9.448,13	18.896,26
513	PRÓPRIA	COMP_3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	39,00	21,43	26,98	1.052,22
514	PRÓPRIA	COMP_2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	95,00	9,90	12,47	1.184,65
515	PRÓPRIA	COMP_6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	28,14	35,43	106,29
516	PRÓPRIA	COMP_6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	11,00	27,98	35,23	387,53
517	PRÓPRIA	COMP_2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,65	376,90	474,59	1.732,25
518	SINAPI 01/2021	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	687,49	865,69	9.522,59
519	SINAPI 01/2021	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	423,20	532,89	5.861,79
520	PRÓPRIA	COMP_3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM	UN	5,00	1.060,30	1.335,13	6.675,65
521	SINAPI 01/2021	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	7.390,52	9.306,14	18.612,28
522	SINAPI 01/2021	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	12.505,38	15.746,77	31.493,54
523	SINAPI 01/2021	92638	TE. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	53,81	67,76	338,80
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	22,00	27,70	720,20
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	10,08	12,69	63,45
526	SINAPI 01/2021	89571	TE. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	46,94	59,11	177,33
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	6,43	8,10	72,90
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	7,67	9,66	251,16
529	PRÓPRIA	COMP_2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	22,51	83,56	105,22	2.368,50
530	PRÓPRIA	COMP_2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	752,05	82,45	103,82	78.077,83
531	PRÓPRIA	COMP_2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%.VAO 10,5m	M2	19,50	105,81	133,24	2.598,18
532	PRÓPRIA	COMP_4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA. ESP=0,7MM	M2	157,93	66,43	83,65	13.210,84
533	PRÓPRIA	COMP_2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm. INCLINACAO 27%	M2	143,61	37,55	47,28	6.789,88
534	PRÓPRIA	COMP_2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	38,60	49,30	62,08	2.396,29
535	SINAPI 01/2021	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.034,37	32,56	41,00	42.409,17
536	SINAPI 01/2021	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6.476,81	36,46	45,91	297.350,34
537	PRÓPRIA	COMP_2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	11,00	19,92	25,08	275,88
538	SINAPI 01/2021	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	19.023,95	11,96	15,06	286.500,69
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	28,86	36,34	13.990,90

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% (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 CDD	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	30,98	39,01	2.808,72
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	24,62	31,00	434,00
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	20,89	26,43	2.933,73
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	33,80	42,56	2.979,20
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	46,59	58,67	2.346,80
545	PRÓPRIA	COMP 2482	TOMADA C/ TRAVA MECANICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN	11,00	55,59	70,00	770,00
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	23,18	29,19	583,80
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	25,30	31,86	350,46
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	38,20	48,10	13.949,00
549	PRÓPRIA	COMP 2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS. SISTEMA "X"	UN	5,00	23,67	29,81	149,05
550	PRÓPRIA	COMP 4174	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCLUSA)	UN	9,00	41,54	52,31	470,79
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	32,63	41,09	123,27
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	71,41	89,92	269,76
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	42,35	53,33	266,65
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	84,79	106,77	1.281,24
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	80,07	100,82	302,46
556	PRÓPRIA	COMP 2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	62,91	79,22	237,66
557	SINAPI 01/2021	94796	TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL. 3/4?. FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	5,00	18,66	23,50	117,50
558	SEINFRA 26.1	12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	115,22	145,09	435,27
559	SINAPI 01/2021	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	23,26	29,31	87,93
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	31,81	40,06	16.300,81
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	48,71	61,34	6.361,57
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	59,40	74,80	13.310,66
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	13,54	17,05	3.788,16
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	1,72	2,17	293,18
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	0,63	0,79	747,16
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	1,58	1,99	9.858,63
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	1,10	1,39	52,17
568	SINAPI 01/2021	100981	CARGA. MANOBR 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	4,95	6,23	20.466,42
569	PRÓPRIA	COMP 2530	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	93,73	23,50	29,59	2.773,47
570	PRÓPRIA	COMP 2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	3.141,42	33,16	41,76	131.185,70
571	PRÓPRIA	COMP 2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATE 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	222,26	54,37	68,46	15.215,91
572	PRÓPRIA	COMP 2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	53,13	23,88	30,07	1.597,62
573	PRÓPRIA	COMP 2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2A LAJE	M3	83,60	57,03	71,81	6.003,32
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	28,48	35,86	1.614,77
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	144,30	181,70	36.141,94
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	355,72	447,92	51.730,28
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	64,66	81,42	4.354,34
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	248,21	312,55	47.826,40
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	16,08	20,25	2.659,83
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	35,64	44,88	524,65
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	19,51	24,57	1.567,57
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	38,74	48,78	10.984,28

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% (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	CÓDIGO	SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL
583	SINAPI 01/2021	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	18,49	23,28	1.485,26
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	28,67	36,10	3.576,78
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	56,62	71,30	8.562,41
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	11,63	14,64	681,78
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	8,41	10,59	2.528,78
588	SINAPI 01/2021	89446	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,51	3,29	4,14	93,19
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	13,74	17,30	3.093,76
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	10,34	13,02	366,38
591	SINAPI 01/2021	89448	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,22	10,01	12,60	531,97
592	SINAPI 01/2021	89449	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,28	11,50	14,48	684,61
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	21,90	27,58	137,90
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	43,20	54,40	163,20
595	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	349,14	439,64	7.473,68
596	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	349,14	439,64	8.792,80
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	442,30	556,94	9.467,98
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	417,77	526,06	33.141,78
599	SINAPI 01/2021	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	182,22	229,45	3.212,30
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	731,82	921,51	6.450,57
601	SINAPI 01/2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,79	41,51	52,27	1.818,47
602	SINAPI 01/2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	82,94	23,62	29,74	2.466,64
603	SINAPI 01/2021	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	114,11	40,93	51,54	5.881,22
604	PRÓPRIA	COMP 2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	1.227,27	1.545,38	1.019,95
605	PRÓPRIA	COMP 84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	333,33	15,65	19,71	6.569,93
606	PRÓPRIA	COMP 40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	M2	1.984,80	18,33	23,08	45.809,18
607	PRÓPRIA	COMP 72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE. ESPESSURA 3MM	M2	302,17	127,17	160,13	48.859,65
608	PRÓPRIA	COMP 72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,31	323,73	407,64	2.979,84
609	PRÓPRIA	COMP 3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ACO INOX	M2	15,51	367,51	462,77	7.177,56

VALOR TOTAL 14.457.984,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 14.457.984,89 (QUARTOZE MILHÕES, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021

Ruete Barbosa Porto
 Ruete 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR		H	31/01/2021		
	1 0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,0105000	78,13	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,82
		Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS GERAIS)		H	31/01/2021		
	1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0151000	23,47	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/01/2021		
	1 0141776	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0036000	13,12	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORA		M2	31/01/2021		
	2 0207267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	55,8500000	0,55	30,71
	2 0234547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	M	1,5100000	2,70	4,07
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0363000	34,61	1,25
		Sub-Total de MATERIAL				36,03
		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	0,0135000	366,04	4,94
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6852302	18,61	49,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3458012	14,78	19,89
		Total de Serviços Auxiliares				74,80
		Custo Direto Total				110,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,83
		Preço Unitário Adotado				110,83

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

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA M3)			31/01/2021		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	80,77 93,69
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,58 100,97
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,50 97,93
			Sub-Total de MATERIAL			292,59
			Serviços Auxiliares			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0387500	17,60 71,08
	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	1,0500000	1,31 1,37
	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	3,4500000	0,29 1,00
			Total de Serviços Auxiliares			73,45
			Custo Direto Total			366,04
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			366,04
			Preço Unitário Adotado			366,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCA		H	31/01/2021		
	1	0137370	ALIMENTACAO - 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	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	12,85 12,85
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01 0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			17,53
			Serviços Auxiliares			
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07 0,07
			Total de Serviços Auxiliares			0,07
			Custo Direto Total			17,60
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			17,60
			Preço Unitário Adotado			17,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR		H	31/01/2021		
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059000	12,85 0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,07
			Custo Direto Total			0,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,07
			Preço Unitário Adotado			0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	31/01/2021		
			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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,24	0,24
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,78	0,78
Total de Serviços Auxiliares						1,31
Custo Direto Total						1,31
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						1,31
Preço Unitário Adotado						1,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR		H	31/01/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.123,11	0,26
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,26
Custo Direto Total						0,26
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,26
Preço Unitário Adotado						0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR		H	31/01/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.123,11	0,03
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,03
Custo Direto Total						0,03
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,03
Preço Unitário Adotado						0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR		H	31/01/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.123,11	0,24
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,24
Custo Direto Total						0,24
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,24
Preço Unitário Adotado						0,24

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	31/01/2021		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,63	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1	0104750 PEDREIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTACAO - 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	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/01/2021		
	1	0104750 PEDREIRO	H	0,0151000	12,85	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,19	9,19
	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 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				14,65
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEME		H	31/01/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,19	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO		M2	31/01/2021		
	2 0207267	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	55,8500000	0,55	30,71
	2 0234547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050000	2,70	2,17
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0193000	34,61	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				33,54
		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	0,0135000	366,04	4,94
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0973677	18,61	39,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0527675	14,78	15,55
		Total de Serviços Auxiliares				59,52
		Custo Direto Total				93,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,06
		Preço Unitário Adotado				93,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO		M2	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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0207267	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200000	31,14
	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	1,5100000	4,07
	2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0363000	1,25
			Sub-Total de MATERIAL			36,46
			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	0,0135000	4,94
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2533477	60,54
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6307575	24,10
			Total de Serviços Auxiliares			89,58
			Custo Direto Total			126,04
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			126,04
			Preço Unitário Adotado			126,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87525		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2	0207267	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200000	31,14
	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	0,8050000	2,17
	2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0193000	0,66
			Sub-Total de MATERIAL			33,97
			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	0,0135000	4,94
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4383280	45,37
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2232925	18,08
			Total de Serviços Auxiliares			68,39
			Custo Direto Total			102,36
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			102,36
			Preço Unitário Adotado			102,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87630		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	0,25
	2	0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,4350000	4,43
			Sub-Total de MATERIAL			4,68
			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	0,0431000	18,05
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2782250	5,17

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485362	14,78	2,19
			Total de Serviços Auxiliares				25,41
			Custo Direto Total				30,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,09
			Preço Unitário Adotado				30,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO.	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000	80,77	109,84
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,50	229,92
		Sub-Total de MATERIAL				339,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3528750	17,60	76,61
	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	1,1300000	1,31	1,48
	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	3,7200000	0,29	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				79,16
		Custo Direto Total				418,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,92
		Preço Unitário Adotado				418,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87745		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,4350000	10,20	4,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		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	0,0431000	418,92	18,05
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5473852	18,61	10,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827125	14,78	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				32,40
		Custo Direto Total				37,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,08
		Preço Unitário Adotado				37,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87755		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				0,25
		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	0,0431000	418,92	18,05

Handwritten signatures and initials.

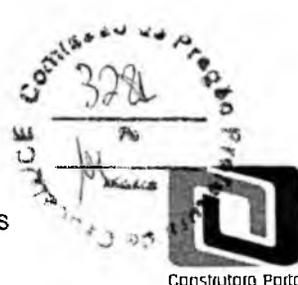
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5744000	18,61	10,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2961750	14,78	4,37
		Total de Serviços Auxiliares				33,10
		Custo Direto Total				33,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,35
		Preço Unitário Adotado				33,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	40,53	0,43
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,97	6,26
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	35,20	0,57
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,35	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				7,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365625	14,78	4,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3360240	18,13	6,09
		Total de Serviços Auxiliares				11,06
		Custo Direto Total				18,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,49
		Preço Unitário Adotado				18,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	9,54	9,54
	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 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,66
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/01/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	9,54	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			0,12
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,12
			Preço Unitário Adotado			0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLET	H	31/01/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,97
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				18,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,13
		Preço Unitário Adotado				18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/01/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	12,85	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM	UN	31/01/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,52	1,52
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,67	1,67
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	14,84	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148800	14,78	1,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148800	18,13	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				7,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 M		UN	31/01/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,52	1,52
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,08
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	14,84	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1147902	14,78	1,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148800	18,13	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				7,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,66
		Preço Unitário Adotado				7,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89753	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. J		UN	31/01/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,52	1,52
	2 0203875	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	14,84	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	14,78	1,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700050	18,13	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA E		UN	31/01/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,52	3,04
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,72	4,72
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	14,84	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				8,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503312	14,78	2,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1507800	18,13	2,73

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			4,95
		Custo Direto Total			13,30
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			13,30
		Preço Unitário Adotado			13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89813		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	31/01/2021		
	2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,52	1,52
	2	0203875 LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	14,84	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0269250	14,78	0,39
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260275	18,13	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				4,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1669350	14,78	2,46
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0734100	18,13	19,46
		Total de Serviços Auxiliares				21,92
		Custo Direto Total				21,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,92
		Preço Unitário Adotado				21,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENOR QUE 100 MM	UN	31/01/2021		
	2	0209837 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	8,62	1,29
	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	0,0050000	14,14	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				1,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134625	14,78	0,19
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906475	18,13	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90467		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771850	14,78	1,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5483725	18,13	9,94
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0050000	441,58	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				13,28
		Custo Direto Total				13,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	80,77	86,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,50	241,48
		Sub-Total de MATERIAL				327,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6915750	14,78	113,68
		Total de Serviços Auxiliares				113,68
		Custo Direto Total				441,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,58
		Preço Unitário Adotado				441,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETRO	M	31/01/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,8360000	0,39	0,32
	2 0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	47,61	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215400	14,78	0,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570625	18,13	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,15
		Custo Direto Total				3,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,70
		Preço Unitário Adotado				3,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197450	14,78	0,29

Handwritten signatures and initials.

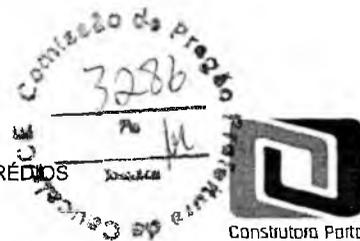
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489850	18,13	2,70
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0010000	441,58	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				3,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,43
		Preço Unitário Adotado				3,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETR	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673125	14,78	0,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4325950	18,13	7,84
		Total de Serviços Auxiliares				8,83
		Custo Direto Total				8,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,83
		Preço Unitário Adotado				8,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89512		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTA	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0429000	40,53	1,73
	2 0209841	TUBO PVC. SÉRIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	24,01	24,97
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0701000	35,20	2,46
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1485000	1,35	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				29,36
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3935537	14,78	5,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3935537	18,13	7,13
		Total de Serviços Auxiliares				12,94
		Custo Direto Total				42,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,30
		Preço Unitário Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89529		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE 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	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220157	JOELHO. PVC SÉRIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	20,71	20,71
		Sub-Total de MATERIAL				24,07
		Serviços Auxiliares				

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238550	14,78	1,83
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238550	18,13	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				28,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,14
		Preço Unitário Adotado				28,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89554		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA EL.	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220170	LUVA SIMPLES. PVC SERIE R. 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	9,66	9,66
		Sub-Total de MATERIAL				13,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843650	14,78	1,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843650	18,13	1,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				15,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,78
		Preço Unitário Adotado				15,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89559		TE DE INSPEÇÃO. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA E	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220183	TE DE INSPECAO. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	35,02	35,02
		Sub-Total de MATERIAL				38,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852625	14,78	1,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834675	18,13	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				2,77
		Custo Direto Total				41,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,15
		Preço Unitário Adotado				41,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89578		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INST/	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0050000	40,53	0,20

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0209841	TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	24,01	24,97
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082000	35,20	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0230000	1,35	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				25,48
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0973787	14,78	1,43
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971095	18,13	1,76
			Total de Serviços Auxiliares				3,19
			Custo Direto Total				28,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,67
			Preço Unitário Adotado				28,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89584		JOELHO 90 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	2,68	2,68
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2	0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	20,71	20,71
			Sub-Total de MATERIAL				24,07
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0884037	14,78	1,30
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888525	18,13	1,61
			Total de Serviços Auxiliares				2,91
			Custo Direto Total				26,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,98
			Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89585		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	2,68	2,68
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2	0220151	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	15,35	15,35
			Sub-Total de MATERIAL				18,71
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0884037	14,78	1,30
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888525	18,13	1,61
			Total de Serviços Auxiliares				2,91
			Custo Direto Total				21,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,62
			Preço Unitário Adotado				21,62

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89669		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA EL	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220170	LUVA SIMPLES. PVC SERIE R. 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	9,66	9,66
		Sub-Total de MATERIAL				13,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0628250	14,78	0,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610300	18,13	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				15,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,04
		Preço Unitário Adotado				15,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89673		REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 M	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220046	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	12,22	12,22
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				15,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0628250	14,78	0,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610300	18,13	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				17,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,60
		Preço Unitário Adotado				17,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89675		TE DE INSPEÇÃO. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA E	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220183	TE DE INSPEÇÃO. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	35,02	35,02
		Sub-Total de MATERIAL				38,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0628250	14,78	0,92

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

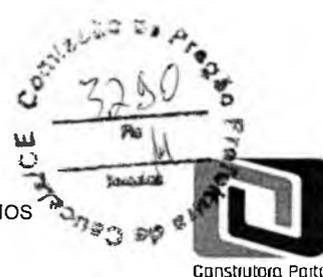
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610300	18,13	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				40,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,40
		Preço Unitário Adotado				40,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89681		REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 X 100	UN	31/01/2021		
	2	0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,27	11,27
	2	0220047 REDUCAO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	33,42	33,42
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0700000	14,84	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				45,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978275	14,78	1,44
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969300	18,13	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				48,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,91
		Preço Unitário Adotado				48,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89690		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. J	UN	31/01/2021		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,68	5,36
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	14,84	1,36
	2	0220144 JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	39,01	39,01
		Sub-Total de MATERIAL				45,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1147902	14,78	1,69
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148800	18,13	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				49,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,50
		Preço Unitário Adotado				49,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89699		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 X 100 MM. J	UN	31/01/2021		
	2	0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,27	11,27
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68

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 AUXILIARES 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	0,1400000	14,84	2,07
	2	0220145	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	103,40	103,40
			Sub-Total de MATERIAL				119,42
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2037325	14,78	3,01
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031940	18,13	3,68
			Total de Serviços Auxiliares				6,69
			Custo Direto Total				126,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				126,11
			Preço Unitário Adotado				126,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90438		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 09	UN	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405300	14,78	3,55
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5374175	18,13	27,87
		Total de Serviços Auxiliares				31,42	
		Custo Direto Total				31,42	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				31,42	
		Preço Unitário Adotado				31,42	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90455		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM	UN	31/01/2021			
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	9,73	1,45
	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	0,0050000	14,14	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				1,52	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197450	14,78	0,29
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319325	18,13	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,68	
		Custo Direto Total				4,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				4,20	
		Preço Unitário Adotado				4,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETRO	M	31/01/2021			
	2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,7590000	0,39	0,29
	2	0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	47,61	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				0,52	

Handwritten signatures and initials:
 - A large handwritten 'A' on the right side.
 - A signature 'lew' at the bottom right.
 - A circled '2' at the bottom right.

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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0251300	14,78	0,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866800	18,13	3,38
			Total de Serviços Auxiliares				3,75
			Custo Direto Total				4,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,27
			Preço Unitário Adotado				4,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	UN	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228862	14,78	0,33
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1669350	18,13	3,02
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0010000	441,58	0,44
			Total de Serviços Auxiliares				3,79
			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					
87264		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	31/01/2021			
	2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,28	28,91
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,59	2,86
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	3,47	1,45
			Sub-Total de MATERIAL				33,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6462000	21,06	13,60
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410500	14,78	5,04
			Total de Serviços Auxiliares				18,64
			Custo Direto Total				51,86
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				51,86
			Preço Unitário Adotado				51,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021			
	1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	15,33	15,33
	1	0137370	ALIMENTACAO - 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	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,90
			Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials: "Cous" (with a long underline), "D", and "M".

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 AUXILIARES DE PREGO UNITÁRIO						
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0105000	15,33	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87265		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	31/01/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	27,28	28,64
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,59	2,86
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	3,47	1,45
		Sub-Total de MATERIAL				32,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4397750	21,06	9,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602750	14,78	3,84
		Total de Serviços Auxiliares				13,10
		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				
87266		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	31/01/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,28	28,91
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,59	2,86
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	3,47	1,45
		Sub-Total de MATERIAL				33,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7180000	21,06	15,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3769500	14,78	5,57
		Total de Serviços Auxiliares				20,69
		Custo Direto Total				53,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,91
		Preço Unitário Adotado				53,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87267		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

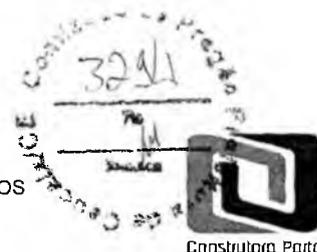
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	27,28	28,91
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,59	2,86
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	3,47	1,45
		Sub-Total de MATERIAL				33,22
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6282500	21,06	13,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320750	14,78	4,90
		Total de Serviços Auxiliares				18,13
		Custo Direto Total				51,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,35
		Preço Unitário Adotado				51,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,54	9,54
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,11
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				15,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,36
		Preço Unitário Adotado				15,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	9,54	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				18,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,76
		Preço Unitário Adotado				18,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	12,85	0,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	12,85	12,85
1	0137370	ALIMENTACAO - 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	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,32
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,45
		Preço Unitário Adotado				18,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88626		ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	31/01/2021		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	80,77	91,27

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75.4700000	0,58	43,77
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339.6000000	0,50	169,80
			Sub-Total de MATERIAL				304,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.4823000	17,60	61,28
	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	0,9000000	1,31	1,17
	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	2,9800000	0,29	0,86
			Total de Serviços Auxiliares				63,31
			Custo Direto Total				368,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				368,15
			Preço Unitário Adotado				368,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
87369		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA M)	M3	31/01/2021			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	80,77	92,07
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,58	99,25
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,50	96,26
			Sub-Total de MATERIAL				287,58
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9622500	14,78	147,24
			Total de Serviços Auxiliares				147,24
			Custo Direto Total				434,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				434,82
			Preço Unitário Adotado				434,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021			
	1	0104783	PINTOR	H	1,0000000	12,85	12,85
	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	0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
	1	0143490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,49
			Serviços Auxiliares				
	A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total de Serviços Auxiliares				0,13
			Custo Direto Total				19,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,62
			Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/01/2021			
	1	0104783	PINTOR	H	0,0105000	12,85	0,13

Handwritten signatures and initials: "low", "R", "A"

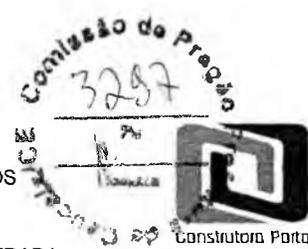
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,54	9,54
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,11
		Serviços Auxiliares				
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				15,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,18
		Preço Unitário Adotado				15,18

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	9,54	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,85	9,46
		Sub-Total de MATERIAL				9,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052952	15,18	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376950	18,52	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				0,77
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		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	8,90	9,87

Handwritten signatures and marks.

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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				9,87
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028720	15,18	0,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0201040	18,52	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,41
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 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	7,94	8,49
		Sub-Total de MATERIAL				8,49
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117572	15,18	0,17
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837367	18,52	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				1,72
		Custo Direto Total				10,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,21
		Preço Unitário Adotado				10,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,39	9,31
		Sub-Total de MATERIAL				9,31
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010770	15,18	0,01
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078980	18,52	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		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				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,27	8,06
		Sub-Total de MATERIAL				8,06
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006282	15,18	-
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043080	18,52	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		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				

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
92802	CORTE E DOBRA DE ACO 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	8,90
			Sub-Total de MATERIAL			9,87
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020642	15,18
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0145395	18,52
			Total de Serviços Auxiliares			0,29
			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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800	CORTE E DOBRA DE ACO 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	7,94
			Sub-Total de MATERIAL			8,49
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073595	15,18
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521447	18,52
			Total de Serviços Auxiliares			1,07
			Custo Direto Total			9,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,56
			Preço Unitário Adotado			9,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791	CORTE E DOBRA DE ACO 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	7,94
			Sub-Total de MATERIAL			8,49
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116675	15,18
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673125	18,52
			Total de Serviços Auxiliares			1,41
			Custo Direto Total			9,90
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,90
			Preço Unitário Adotado			9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM		KG	31/01/2021		
	2	0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,39
			Sub-Total de MATERIAL			9,31
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016155	15,18
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112187	18,52
			Total de Serviços Auxiliares			0,22
			Custo Direto Total			9,53
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,53
			Preço Unitário Adotado			9,53

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO E	KG	31/01/2021		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,27	8,06
		Sub-Total de MATERIAL				8,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008975	15,18	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062825	18,52	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				8,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,18
		Preço Unitário Adotado				8,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53831	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 - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	111,27	111,27
	A 5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_	H	1,0000000	23,70	23,70
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,57	15,76
	A 91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,0000000	12,64	12,64
	A 91397	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 - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,64	2,64
	A 91398	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 - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,03	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				167,04
		Custo Direto Total				167,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,04
		Preço Unitário Adotado				167,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	3,46	111,27
		Sub-Total de MATERIAL				111,27
		Custo Direto Total				111,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,27

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			111,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	31/01/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	53.984,62	3,47
		Sub-Total de MATERIAL				3,47
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	314.639,06	20,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,23
		Custo Direto Total				23,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,70
		Preço Unitário Adotado				23,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0036000	12,85	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	31/01/2021		

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

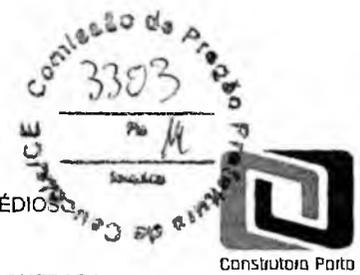
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	53.984,62	1,85
			Sub-Total de MATERIAL				1,85
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	314.639,06	10,79
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,79
			Custo Direto Total				12,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,64
			Preço Unitário Adotado				12,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	31/01/2021			
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	53.984,62	0,38
			Sub-Total de MATERIAL			0,38	
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	314.639,06	2,26
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			2,26	
			Custo Direto Total			2,64	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			2,64	
			Preço Unitário Adotado			2,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	31/01/2021			
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	53.984,62	0,15
			Sub-Total de MATERIAL			0,15	
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	314.639,06	0,88
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,88	
			Custo Direto Total			1,03	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			1,03	
			Preço Unitário Adotado			1,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHI	31/01/2021		
		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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,57	15,76
A	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	12,64	12,64
A	91397	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 - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,64	2,64
A	91398	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 - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,03	1,03
Total de Serviços Auxiliares						32,07
Custo Direto Total						32,07
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						32,07
Preço Unitário Adotado						32,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR CHP		CHP	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	18,26	16,38
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,80	0,80
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	4,38	4,38
Total de Serviços Auxiliares						22,28
Custo Direto Total						22,28
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						22,28
Preço Unitário Adotado						22,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,47	13,47
	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 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,15
			Serviços Auxiliares				
	A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				0,11
			Custo Direto Total				18,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,26
			Preço Unitário Adotado				18,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1	0104230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082000	13,47	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	31/01/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.010,88	0,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	31/01/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.010,88	0,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	31/01/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.010,88	0,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,80
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitário Adotado				0,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

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 PREDIÇOS 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	31/01/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,26	4,38
		Sub-Total de MATERIAL				4,38
		Custo Direto Total				4,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,38
		Preço Unitário Adotado				4,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	18,26	16,38
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				17,10
		Custo Direto Total				17,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,10
		Preço Unitário Adotado				17,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PE	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	24,73	24,73
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	3,35	3,35
	A 5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	30,91	30,91
	A 5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	37,26	37,26
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,31	18,22
		Total de Serviços Auxiliares				114,47
		Custo Direto Total				114,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,47
		Preço Unitário Adotado				114,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5627		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PE	H	31/01/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	441.655,15	24,73
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,73
		Custo Direto Total				24,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				24,73
		Preço Unitário Adotado				24,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5628		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PE	H	31/01/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000076	441.655,15	3,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,35
		Custo Direto Total				3,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,35
		Preço Unitário Adotado				3,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5629		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PE	H	31/01/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000700	441.655,15	30,91
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,91
		Custo Direto Total				30,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,91
		Preço Unitário Adotado				30,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5630		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80 M3. PE	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700000	3,46	37,26
		Sub-Total de MATERIAL				37,26
		Custo Direto Total				37,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,26
		Preço Unitário Adotado				37,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,51	15,51
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,31
		Preço Unitário Adotado				20,31

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENC.	H	31/01/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0082000	15,51	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PE	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	24,73	24,73
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	3,35	3,35
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,31	18,22
		Total de Serviços Auxiliares				46,30
		Custo Direto Total				46,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,30
		Preço Unitário Adotado				46,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIME	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,13	3,13
		Sub-Total de MATERIAL				3,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368687	18,13	2,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431697	14,78	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				6,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,29
		Preço Unitário Adotado				6,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE	UN	31/01/2021		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	28,54	14,92
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,83	4,98
	2 0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM	M2	1,0050000	379,32	381,21
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0211000	73,25	1,54
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	14,28	28,56

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				431,21
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3412240	20,06	26,90
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8826015	14,78	13,04
		Total de Serviços Auxiliares				39,94
		Custo Direto Total				471,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,15
		Preço Unitário Adotado				471,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,34	14,34
	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 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,91
		Serviços Auxiliares				
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,06
		Preço Unitário Adotado				20,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0105000	14,34	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2 0213416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	33,40	33,40
		Sub-Total de MATERIAL				33,45
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044690	18,13	1,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329382	14,78	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,37
		Custo Direto Total				35,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,82
		Preço Unitário Adotado				35,82

Handwritten signatures and initials.

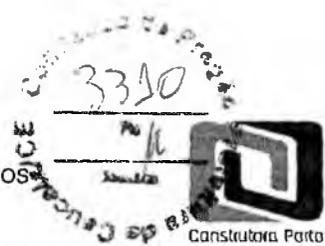
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86935		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	43,20	43,20
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	8,75	8,75
	A 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	126,50	126,50
		Total de Serviços Auxiliares				178,45
		Custo Direto Total				178,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,45
		Preço Unitário Adotado				178,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86878		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PAR	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,69	0,12
	2 0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	39,53	39,53
		Sub-Total de MATERIAL				39,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1561650	18,13	2,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0491830	14,78	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				3,55
		Custo Direto Total				43,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,20
		Preço Unitário Adotado				43,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INST.	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,69	0,08
	2 0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	6,95	6,95
		Sub-Total de MATERIAL				7,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758387	18,13	1,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0238735	14,78	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,72
		Custo Direto Total				8,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,75
		Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 C	UN	31/01/2021		
	2 0201743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	107,44	107,44
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	28,54	8,48

low
A

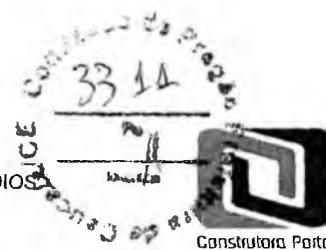
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				115,92
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4284665	20,06	8,59
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1349840	14,78	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				10,58
		Custo Direto Total				126,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,50
		Preço Unitário Adotado				126,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMAS	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4360000	17,83	25,60
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8062187	13,21	23,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	80,77	3,33
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,99	6,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,50	3,09
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,38	17,86
		Sub-Total de MATERIAL				30,40
		Custo Direto Total				79,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,86
		Preço Unitário Adotado				79,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACC	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0897500	17,83	1,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1346250	13,21	1,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,77	0,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,50	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				1,70
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,07
		Preço Unitário Adotado				5,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0782		CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2692500	17,83	4,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4487500	13,21	5,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0115000	80,77	0,92
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	2,7500000	0,63	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				2,65
		Custo Direto Total				13,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,37
		Preço Unitário Adotado				13,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1212		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5385000	17,83	9,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7718500	13,21	10,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	80,77	1,96

Handwritten signatures and initials.

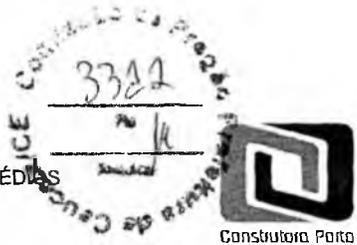
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400000	0,76	1,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,50	1,62
		Sub-Total de MATERIAL				5,28
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6606387	13,21	35,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,14
		Custo Direto Total				35,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,14
		Preço Unitário Adotado				35,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,91	11,91
	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 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,37
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				17,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,46
		Preço Unitário Adotado				17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCAR	H	31/01/2021		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0082000	11,91	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88279		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0102437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	1,0000000	14,35	14,35
	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

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 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,92
			Serviços Auxiliares				
	A	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
			Total de Serviços Auxiliares				0,31
			Custo Direto Total				20,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,23
			Preço Unitário Adotado				20,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95345		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (EN-	H	31/01/2021			
	1	0102437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	0,0220000	14,35	0,31
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,31	
			Custo Direto Total			0,31	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,31	
			Preço Unitário Adotado			0,31	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRA	M2	31/01/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3545967	17,83	24,15
	1	0112543	SERVENTE	H	1,6603750	13,21	21,93
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			46,08	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	80,77	2,45
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,99	4,50
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,50	2,27
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,23	19,32
			Sub-Total de MATERIAL			28,54	
			Custo Direto Total			74,62	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			74,62	
			Preço Unitário Adotado			74,62	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	31/01/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0726975	14,52	1,05
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0718000	17,83	1,28
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,33	
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,32	0,20
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,16	4,78
			Sub-Total de MATERIAL			4,98	
			Custo Direto Total			7,31	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			7,31	
			Preço Unitário Adotado			7,31	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31/01/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,2654750	13,21	16,71
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			16,71	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	80,77	71,65

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

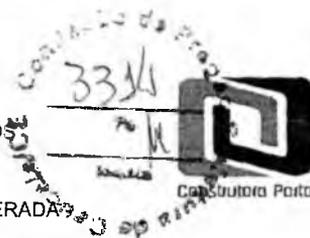
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,50	147,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	59,01	49,33
		Sub-Total de MATERIAL				267,98
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,63	12,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,58
		Custo Direto Total				297,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,27
		Preço Unitário Adotado				297,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31/01/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	1,1667500	14,52	16,94
1	0110498	CARPINTeiro	H	1,1676475	17,83	20,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,75
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,45	2,98
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	10,11	1,51
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,25	2,12
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,24	7,24
		Sub-Total de MATERIAL				13,85
		Custo Direto Total				51,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,60
		Preço Unitário Adotado				51,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TR	M2	31/01/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4442625	17,83	7,92
1	0112543	SERVEnte	H	0,5744000	13,21	7,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,77	0,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,99	1,20
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Custo Direto Total				17,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,19
		Preço Unitário Adotado				17,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	31/01/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	2,0083357	13,21	26,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,53
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	68,88	79,21
		Sub-Total de MATERIAL				79,21
		Custo Direto Total				105,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,74
		Preço Unitário Adotado				105,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA Ú	M3	31/01/2021		
2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	5,98	116,25
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	80,77	87,23
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de MATERIAL				446,48

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3656250	17,60	59,23
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	0,8700000	1,31	1,13
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	2,8800000	0,29	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				61,19
		Custo Direto Total				507,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				507,67
		Preço Unitário Adotado				507,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (AC M2)			31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0915450	18,61	1,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1374072	14,78	2,03
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	22,28	0,08
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	17,10	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				3,87
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316	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	1,0200000	80,77	82,38
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,50	171,76
		Sub-Total de MATERIAL				254,14
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1644000	17,60	73,29
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	1,0800000	1,31	1,41
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	3,5600000	0,29	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				75,73
		Custo Direto Total				329,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,87
		Preço Unitário Adotado				329,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRACO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BF		M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610000	80,77	61,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,50	162,58
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	57,45	33,95
		Sub-Total de MATERIAL				257,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8219250	14,78	26,92
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1488000	17,60	20,21
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6600000	3,76	2,48
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6200000	1,19	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				50,34
		Custo Direto Total				308,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,33
		Preço Unitário Adotado				308,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTU		CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR JURQS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,12	0,12
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,00	1,00
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,57	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				3,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,76
		Preço Unitário Adotado				3,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTU		H	31/01/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	16.771,99	1,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,07
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	31/01/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	16.771,99	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	31/01/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	16.771,99	1,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,00
		Custo Direto Total				1,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,00
		Preço Unitário Adotado				1,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,63	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Custo Direto Total				1,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,57
		Preço Unitário Adotado				1,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR JUROS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ	M3	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 AUXILIARES 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	2,9790000	33,52	99,85
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	5,74	0,68
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	11,42	7,36
		Sub-Total de MATERIAL				107,89
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6277957	15,68	25,52
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1389787	18,45	150,16
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,8932175	18,61	537,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,8932175	14,78	427,04
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6320000	1,38	9,15
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,35	6,38
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	GHP	0,7736000	18,51	14,31
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401000	16,47	17,13
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,6463000	14,49	617,94
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	324,59	389,50
		Total de Serviços Auxiliares				2.194,83
		Custo Direto Total				2.302,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.302,72
		Preço Unitário Adotado				2.302,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,11	10,11
	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 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,58
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				15,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,68
		Preço Unitário Adotado				15,68

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCAI	H	31/01/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	10,11	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELI	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,78	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,38
		Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELI	H	31/01/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.528,12	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELI	H	31/01/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.528,12	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELI	H	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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.528,12	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	31/01/2021		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,63	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32
	A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	18,26	16,38
	A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A	91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
	A	91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,99	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				18,51
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

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

Handwritten signatures and initials.

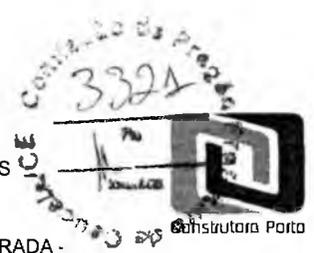
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA		H	31/01/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.113,84	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA		H	31/01/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.113,84	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA		H	31/01/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.113,84	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA		H	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,63	1,99
		Sub-Total de MATERIAL				1,99
		Custo Direto Total				1,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,99
		Preço Unitário Adotado				1,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA		CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	18,26	16,38
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				16,47
		Custo Direto Total				16,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,47
		Preço Unitário Adotado				16,47

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% (MÉS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		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	0,13	0,36
	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	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278225	15,18	0,42
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701660	18,52	3,15
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,21	10,21
		Total de Serviços Auxiliares				13,78
		Custo Direto Total				14,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,49
		Preço Unitário Adotado				14,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ FÓSFORO)	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7270000	80,77	58,71
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9400000	0,50	182,47
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5970000	57,45	34,29
		Sub-Total de MATERIAL				275,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7770500	14,78	26,26
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1218750	17,60	19,74
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6400000	3,76	2,40
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6100000	1,19	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				49,12
		Custo Direto Total				324,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				324,59
		Preço Unitário Adotado				324,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS	M3	31/01/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,9404000	33,52	65,04
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	5,74	0,47
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	2,56	14,40
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	11,42	4,98

Handwritten signatures and initials.

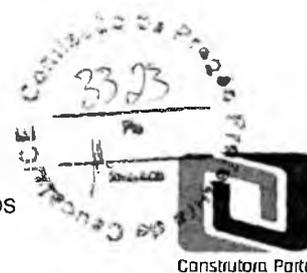
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				84,89
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0698200	15,68	16,77
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3491000	18,45	98,69
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,3124452	18,61	526,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,3124452	14,78	418,45
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	6,6350000	1,38	9,15
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	18,2462000	0,35	6,38
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,4877000	18,51	9,02
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,7043000	16,47	11,59
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,8988000	14,49	404,25
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,2000000	324,59	389,50
		Total de Serviços Auxiliares				1.890,69
		Custo Direto Total				1.975,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.975,58
		Preço Unitário Adotado				1.975,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4505395	13,21	19,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,16
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,9197000	80,77	74,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,50	127,00
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	59,01	49,33
		Sub-Total de MATERIAL				250,61
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,63	12,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,58
		Custo Direto Total				282,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				282,35
		Preço Unitário Adotado				282,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇ	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53786	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.	H	1,0000000	30,86	30,86

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5664	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.	H	1,0000000	17,65	17,65
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,31	18,22
A	88857	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.	H	1,0000000	14,12	14,12
A	88858	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.	H	1,0000000	1,91	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				82,76
		Custo Direto Total				82,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,76
		Preço Unitário Adotado				82,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		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.	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	3,46	30,86
		Sub-Total de MATERIAL				30,86
		Custo Direto Total				30,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,86
		Preço Unitário Adotado				30,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		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.	H	31/01/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	252.247,79	17,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,65
		Custo Direto Total				17,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,65
		Preço Unitário Adotado				17,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		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.	H	31/01/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	252.247,79	14,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,12
		Custo Direto Total				14,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,12
		Preço Unitário Adotado				14,12

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO	H	31/01/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	252.247,79	1,91
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,91
		Custo Direto Total				1,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,91
		Preço Unitário Adotado				1,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,31	18,22
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 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.	H	1,0000000	14,12	14,12
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 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.	H	1,0000000	1,91	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				34,25
		Custo Direto Total				34,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,25
		Preço Unitário Adotado				34,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA Ú	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	80,77	86,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,50	241,85
		Sub-Total de MATERIAL				328,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0694500	17,60	54,02
	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	0,8000000	1,31	1,04
	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	2,6200000	0,29	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				55,81
		Custo Direto Total				384,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,08
		Preço Unitário Adotado				384,08

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 M3		M3	31/01/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,3112000	33,52	43,95
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	5,74	0,32
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	2,56	11,46
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	11,42	2,99
	Sub-Total de MATERIAL					58,72
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6602010	15,68	10,35
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3010050	18,45	60,90
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,5423390	18,61	382,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,5423390	14,78	303,61
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	4,7533000	1,38	6,55
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	13,0715000	0,35	4,57
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,3130000	18,51	5,79
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4226000	16,47	6,96
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	14,49	419,29
	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	1,2000000	335,82	402,98
	Total de Serviços Auxiliares					1.603,29
	Custo Direto Total					1.662,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.662,01
	Preço Unitário Adotado					1.662,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)		M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7120000	80,77	57,50
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1700000	0,50	195,58
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	57,45	34,05
	Sub-Total de MATERIAL					287,13
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7591000	14,78	25,99
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1129000	17,60	19,58

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6400000	3,76	2,40
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6100000	1,19	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				48,69
		Custo Direto Total				335,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,82
		Preço Unitário Adotado				335,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M2	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455032	18,61	0,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682100	14,78	1,00
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0016000	22,28	0,03
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0016000	17,10	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,89
		Custo Direto Total				1,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,89
		Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0112869	TELHADADOR	H	1,0000000	15,33	15,33
	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 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,80
		Serviços Auxiliares				
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,92
		Preço Unitário Adotado				20,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEM	H	31/01/2021		
	1 0112869	TELHADADOR	H	0,0082000	15,33	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,12
		Preço Unitário Adotado			0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO F	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,68	15,86
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,26	0,26
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,49	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				16,91
		Custo Direto Total				16,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,91
		Preço Unitário Adotado				16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	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 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0117000	12,85	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO F	H	31/01/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.353,92	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO F	H	31/01/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.353,92	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO F	H	31/01/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.353,92	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO F	H	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,63	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO F	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,68	15,86
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				16,16
		Custo Direto Total				16,16

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			16,16
		Preço Unitário Adotado			16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92101		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO		31/01/2021		
	2 0237768	LIMPADORA A SUCCAO. TANQUE 12000 L. BASCULAMENTO HIDRAULICO. BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	88.403,75	3,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,03
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	314.639,06	10,79
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,79
		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				
92102		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO		31/01/2021		
	2 0237768	LIMPADORA A SUCCAO. TANQUE 12000 L. BASCULAMENTO HIDRAULICO. BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	88.403,75	0,63
		Sub-Total de MATERIAL				0,63
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	314.639,06	2,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,26
		Custo Direto Total				2,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,89
		Preço Unitário Adotado				2,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92103		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO		31/01/2021		
	2 0237768	LIMPADORA A SUCCAO. TANQUE 12000 L. BASCULAMENTO HIDRAULICO. BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	88.403,75	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	314.639,06	0,88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,88
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINH			31/01/2021		
	2	0237768	LIMPADORA A SUCCAO. TANQUE 12000 L. BASCULAMENTO HIDRAULICO. BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	88.403,75
			Sub-Total de MATERIAL			5,68
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	314.639,06
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			20,23
			Custo Direto Total			25,91
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			25,91
			Preço Unitário Adotado			25,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINH			31/01/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	3,46
			Sub-Total de MATERIAL			111,27
			Custo Direto Total			111,27
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			111,27
			Preço Unitário Adotado			111,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA			M3	31/01/2021	
	2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	80,77
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,50
			Sub-Total de MATERIAL			289,97
			Serviços Auxiliares			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8772000	17,60
	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	1,0100000	1,31
	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	3,3100000	0,29
			Total de Serviços Auxiliares			70,50
			Custo Direto Total			360,47
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			360,47
			Preço Unitário Adotado			360,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOC			CHP	31/01/2021	
			Serviços Auxiliares			
	A	90664	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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	4,25

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90665	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 - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
A	90666	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	4,65	4,65
A	90667	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/201	H	1,0000000	8,65	8,65
		Total de Serviços Auxiliares				18,03
		Custo Direto Total				18,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,03
		Preço Unitário Adotado				18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90664		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	H	31/01/2021		
	2 0239828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000640	534,58	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,03
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000640	66.054,20	4,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,22
		Custo Direto Total				4,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,25
		Preço Unitário Adotado				4,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90665		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	H	31/01/2021		
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000074	66.054,20	0,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90666		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	H	31/01/2021		
	2 0239828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000700	534,58	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,03
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000700	66.054,20	4,62
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,62

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
						4,65
					0,0000000	-
						4,65
						4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90667		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,5000000	3,46	8,65
		Sub-Total de MATERIAL				8,65
		Custo Direto Total				8,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,65
		Preço Unitário Adotado				8,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90669		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90664	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	4,25	4,25
	A 90665	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 - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				4,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,73
		Preço Unitário Adotado				4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87401		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARADA	M3	31/01/2021		
	2 0237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1,995,0000000	1,94	3.870,30
		Sub-Total de MATERIAL				3.870,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,1625500	14,78	209,32
		Total de Serviços Auxiliares				209,32
		Custo Direto Total				4.079,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.079,62
		Preço Unitário Adotado				4.079,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	31/01/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000	80,77	75,92
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,50	211,31
		Sub-Total de MATERIAL				287,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8904500	14,78	146,18
		Total de Serviços Auxiliares				146,18

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
					433,41
				0,0000000	-
					433,41
					433,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87381		ARGAMASSA TRACO 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	0,7800000	80,77	63,00
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,9700000	0,50	131,98
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,0700000	10,20	1.928,51
		Sub-Total de MATERIAL				2.123,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4327250	14,78	139,41
		Total de Serviços Auxiliares				139,41
		Custo Direto Total				2.262,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.262,90
		Preço Unitário Adotado				2.262,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87396		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARADA	M3	31/01/2021		
	2 0237553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1.981,2300000	1,20	2.377,47
		Sub-Total de MATERIAL				2.377,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2362000	17,60	74,55
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	3,61	3,97
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	0,77	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				81,30
		Custo Direto Total				2.458,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.458,77
		Preço Unitário Adotado				2.458,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,69	0,69
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,87	0,87

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	1,97	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,61
		Custo Direto Total				3,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,61
		Preço Unitário Adotado				3,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE	H	31/01/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	10.928,25	0,69
		Sub-Total de MATERIAL				0,69
		Custo Direto Total				0,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE	H	31/01/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	10.928,25	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE	H	31/01/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000800	10.928,25	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE	H	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1300000	0,63	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				1,97
		Custo Direto Total				1,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,97
		Preço Unitário Adotado				1,97

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE			CHI	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,69 0,69
	A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,08 0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPAR			M3	31/01/2021	
	2	0237553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1.995,0000000	1,20 2.394,00
		Sub-Total de MATERIAL				2.394,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,1625500	14,78 209,32
		Total de Serviços Auxiliares				209,32
		Custo Direto Total				2.603,32
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				2.603,32
		Preço Unitário Adotado				2.603,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA M			M3	31/01/2021	
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	80,77 95,30
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,58 91,31
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,50 88,56
		Sub-Total de MATERIAL				275,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7090250	14,78 10,47
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2758750	17,60 57,65
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,8500000	3,76 3,19
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,8000000	1,19 3,33
		Total de Serviços Auxiliares				74,64
		Custo Direto Total				349,81
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				349,81
		Preço Unitário Adotado				349,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279	GRAUTE FGK=20 MPA: TRACO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA G			M3	31/01/2021	
	2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,5600000	80,77 45,23

M
D *des*

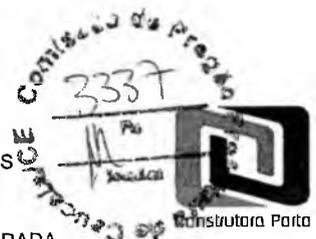
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,8100000	0,58	7,42
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8800000	0,50	177,94
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5600000	66,33	37,14
			Sub-Total de MATERIAL				267,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5668500	17,60	45,17
	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	0,8800000	1,31	1,15
	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	1,9800000	0,29	0,57
			Total de Serviços Auxiliares				46,89
			Custo Direto Total				314,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				314,62
			Preço Unitário Adotado				314,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	2,56	10,82
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	10,31	1,31
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	15,72	69,92
			Sub-Total de MATERIAL				82,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1606525	15,68	2,51
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8014675	18,42	14,76
	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	18,51	1,03
	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	16,47	2,02
			Total de Serviços Auxiliares				20,32
			Custo Direto Total				102,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				102,37
			Preço Unitário Adotado				102,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021			
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	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	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,32

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 PREDIÇOS 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95330	Serviços Auxiliares				
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1	0101213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	31/01/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0249505	13,21	0,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,32
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	80,12	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,09	0,04
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	234,74	3,26
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	200,41	2,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,94
		Custo Direto Total				6,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,26
		Preço Unitário Adotado				6,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM MÃO DE OBRA	M3	31/01/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	80,77	88,84
		Sub-Total de MATERIAL				88,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8146552	18,61	33,77
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7220277	14,78	40,23
	A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	22,28	1,59
	A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	17,10	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				76,72
		Custo Direto Total				165,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,56
		Preço Unitário Adotado				165,56

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
88246	ASSENTADOR DE TUBOS 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 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,66
		Preço Unitário Adotado				17,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/01/2021	
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POCO DE VISITA			UN	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4564685	17,66	8,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4564685	14,78	6,74
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0018000	441,58	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				15,59
		Custo Direto Total				15,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,59
		Preço Unitário Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00M			M3	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5505100	14,78	52,47
		Total de Serviços Auxiliares				52,47
		Custo Direto Total				52,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,47
		Preço Unitário Adotado				52,47

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

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833750	14,78	8,62
	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	22,28	6,10
	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	17,10	4,34
	A 95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,20	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				20,26
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 100	M3	31/01/2021		
		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	167,04	1,00
	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	32,07	0,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080775	14,78	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,43	0,43
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,54	0,54
	A 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,04	6,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,07

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
					7,07
				0,0000000	-
					7,07
					7,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	31/01/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	8.137,20	0,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	31/01/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	8.137,20	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	31/01/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	8.137,20	0,54
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	31/01/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4200000	4,26	6,04
		Sub-Total de MATERIAL				6,04
		Custo Direto Total				6,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,04
		Preço Unitário Adotado				6,04

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

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITARIO						
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA		M3	31/01/2021		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8270000	80,77 66,79
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,50 106,01
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5780000	57,45 33,20
			Sub-Total de MATERIAL			206,00
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1001500	14,78 31,04
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3283000	17,60 23,37
	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	1,31 0,99
	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	0,7200000	0,29 0,20
			Total de Serviços Auxiliares			55,60
			Custo Direto Total			261,60
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			261,60
			Preço Unitário Adotado			261,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 06/2014		M3	31/01/2021		
	2	0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2,310,0000000	0,61 1.409,10
			Sub-Total de MATERIAL			1.409,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1431750	14,78 179,47
			Total de Serviços Auxiliares			179,47
			Custo Direto Total			1.588,57
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1.588,57
			Preço Unitário Adotado			1.588,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO COM MISTURA		M3	31/01/2021		
	2	0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2,276,0000000	0,61 1.388,36
			Sub-Total de MATERIAL			1.388,36
			Serviços Auxiliares			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6079500	17,60 63,49
	A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,9400000	3,61 3,39
	A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	3,0800000	0,77 2,37
			Total de Serviços Auxiliares			69,25
			Custo Direto Total			1.457,61
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1.457,61
			Preço Unitário Adotado			1.457,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87373		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA Ú)	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500000	80,77	109,03
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800000	0,50	227,29
		Sub-Total de MATERIAL				336,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8904500	14,78	146,18
		Total de Serviços Auxiliares				146,18
		Custo Direto Total				482,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,50
		Preço Unitário Adotado				482,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	9,61	9,61
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,18
		Serviços Auxiliares				
	A 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		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				
95320		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCAR	H	31/01/2021		
	1 0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0082000	9,61	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				

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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVABO	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,69	0,12
	2 0237588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	18,23	18,23
		Sub-Total de MATERIAL				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1561650	18,13	2,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0491830	14,78	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				3,55
		Custo Direto Total				21,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,90
		Preço Unitário Adotado				21,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2021		
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	28,54	15,04
	2 0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000000	85,50	85,50
		Sub-Total de MATERIAL				100,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7591055	20,06	15,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2391837	14,78	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				18,75
		Custo Direto Total				119,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,29
		Preço Unitário Adotado				119,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87337		ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MISTA)	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	80,77	93,69
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,4600000	0,58	89,58
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,7700000	0,50	86,88
		Sub-Total de MATERIAL				270,15

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3798000	17,60	77,08
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,1400000	3,61	4,11
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	3,7400000	0,77	2,87
		Total de Serviços Auxiliares				84,06
		Custo Direto Total				354,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				354,21
		Preço Unitário Adotado				354,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPA	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	27,01	27,01
A	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	46,26	46,26
A	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,26	18,18
A	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	21,61	21,61
A	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	2,93	2,93
		Total de Serviços Auxiliares				115,99
		Custo Direto Total				115,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,99
		Preço Unitário Adotado				115,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPA	H	31/01/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000700	385.925,00	27,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				27,01
		Custo Direto Total				27,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,01
		Preço Unitário Adotado				27,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPA	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,3700000	3,46	46,26
		Sub-Total de MATERIAL				46,26
		Custo Direto Total				46,26

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			46,26
		Preço Unitário Adotado			46,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	15,49	15,49
	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 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,17
		Serviços Auxiliares				
	A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA		H	31/01/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0059000	15,49	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		UN	31/01/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	385.925,00	21,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,61
		Custo Direto Total				21,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,61
		Preço Unitário Adotado				21,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		UN	31/01/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	385.925,00	2,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,93
		Custo Direto Total				2,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,93

D. [Handwritten signature]

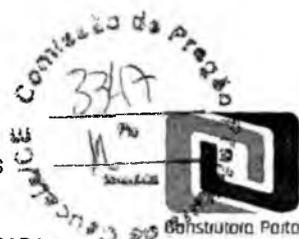
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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% (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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				2,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPA	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,26	18,18
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	21,61	21,61
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	2,93	2,93
		Total de Serviços Auxiliares				42,72
		Custo Direto Total				42,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,72
		Preço Unitário Adotado				42,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILI	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	1,52	1,52
	A 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,60	15,79
	A 95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	1,21	1,21
	A 95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				18,66
		Custo Direto Total				18,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,66
		Preço Unitário Adotado				18,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53863		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILI	H	31/01/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000800	19.061,34	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,52
		Preço Unitário Adotado				1,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88298		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS CC	H	31/01/2021		
	1 0104257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	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

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
			Serviços Auxiliares				
	A	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,07
			Custo Direto Total				17,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,60
			Preço Unitário Adotado				17,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	31/01/2021		
	1	0104257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,0059000	12,85	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95114		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILÊNCIADOR	H	31/01/2021		
	2	0241898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	19.061,34	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				1,21
		Custo Direto Total				1,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,21
		Preço Unitário Adotado				1,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95115		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILÊNCIADOR	H	31/01/2021		
	2	0241898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000076	19.061,34	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILÊNCIADOR	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,60	15,79
	A	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	1,21	1,21
	A	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				17,14
		Custo Direto Total				17,14

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			17,14
		Preço Unitário Adotado			17,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	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 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEM	H	31/01/2021		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA Ú	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	80,77	92,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,50	194,77
		Sub-Total de MATERIAL				287,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4402750	14,78	109,96
		Total de Serviços Auxiliares				109,96
		Custo Direto Total				397,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,61
		Preço Unitário Adotado				397,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMET	M	31/01/2021		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,84	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089750	14,78	0,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	18,13	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	29,1238750	13,21	384,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				384,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,77	98,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,50	182,50
		Sub-Total de MATERIAL				280,71
		Custo Direto Total				665,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				665,43
		Preço Unitário Adotado				665,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102042		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 1 LANCE	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,74	0,05
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,4850000	2,23	3,31
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	12,73	1,14
		Sub-Total de MATERIAL				4,50
		Serviços Auxiliares				
	A 101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 1 LANCE E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,8400000	121,19	101,79
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5214475	15,68	8,17
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1304800	18,42	57,66
		Total de Serviços Auxiliares				167,62
		Custo Direto Total				172,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,12
		Preço Unitário Adotado				172,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101995		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 1 LANCE E LAJE PLANA	M2	31/01/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,3280000	33,52	44,51
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,1880000	7,31	52,54
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1980000	2,56	3,06
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0800000	10,51	0,84

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0360000	11,42	0,41
			Sub-Total de MATERIAL				101,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1561650	15,68	2,44
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7826200	18,42	14,41
	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	18,51	1,14
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1120000	16,47	1,84
			Total de Serviços Auxiliares				19,83
			Custo Direto Total				121,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				121,19
			Preço Unitário Adotado				121,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92725		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES MACIÇAS	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	291,69	321,73
			Sub-Total de MATERIAL			321,73	
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843650	18,42	1,55
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673282	18,61	8,69
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726050	14,78	8,46
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0560000	1,38	0,07
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1330000	0,35	0,04
			Total de Serviços Auxiliares				18,81
			Custo Direto Total				340,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				340,54
			Preço Unitário Adotado				340,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95943		ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	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	1,0400000	0,13	0,13
	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	14,14	0,35
			Sub-Total de MATERIAL			0,48	
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520550	15,18	0,79
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3284850	18,52	6,08
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,56	9,56
			Total de Serviços Auxiliares				16,43
			Custo Direto Total				16,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				16,91
		Preço Unitário Adotado				16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	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	0,4310000	0,13	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	14,14	0,35
	Sub-Total de MATERIAL				0,40
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134625	15,18	0,20
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843650	18,52	1,56
A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,46	9,46
	Total de Serviços Auxiliares				11,22
	Custo Direto Total				11,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,62
	Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	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	0,2780000	0,13	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	14,14	0,35
	Sub-Total de MATERIAL				0,38
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062825	15,18	0,09
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376950	18,52	0,69
A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,13	8,13
	Total de Serviços Auxiliares				8,91
	Custo Direto Total				9,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,29
	Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0110489 VIDRACEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	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	0,08	0,08
	1 0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
	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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,55
		Preço Unitário Adotado				18,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEM		H	31/01/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONC		M3	31/01/2021		
	2 0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	2,37	289,77
		Sub-Total de MATERIAL				289,77
		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	366,04	47,58
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2110425	18,61	171,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6059700	14,78	68,07
		Total de Serviços Auxiliares				287,06
		Custo Direto Total				576,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				576,83
		Preço Unitário Adotado				576,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM		UN	31/01/2021		
	2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO, EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	32,24	32,24
		Sub-Total de MATERIAL				32,24
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0044000	441,10	1,94
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2924952	15,36	4,49
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2924952	18,76	5,48
		Total de Serviços Auxiliares				11,91
		Custo Direto Total				44,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,15
		Preço Unitário Adotado				44,15

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87367		ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	80,77	93,69
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,58	67,51
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,50	130,94
		Sub-Total de MATERIAL				292,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0789250	14,78	148,96
		Total de Serviços Auxiliares				148,96
		Custo Direto Total				441,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,10
		Preço Unitário Adotado				441,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 AT	UN	31/01/2021		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,26	1,26
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	14,30	14,30
		Sub-Total de MATERIAL				15,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1213420	15,36	1,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1213420	18,76	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				4,13
		Custo Direto Total				19,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,69
		Preço Unitário Adotado				19,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PARED	M2	31/01/2021		
	2 0207345	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	19,07	6,29
		Sub-Total de MATERIAL				6,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166750	19,62	2,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430800	14,78	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				9,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,20
		Preço Unitário Adotado				9,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IG	M	31/01/2021		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	0,84	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				0,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044875	14,78	0,06

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	18,13	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,89
		Preço Unitário Adotado				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91341		PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. I	M2	31/01/2021		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,67	25,31
	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	4,8166000	0,83	3,99
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	8,64	59,18
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	746,80	408,72
		Sub-Total de MATERIAL				497,20
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3433835	18,61	6,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1714225	14,78	2,53
		Total de Serviços Auxiliares				8,92
		Custo Direto Total				506,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				506,12
		Preço Unitário Adotado				506,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUM	M	31/01/2021		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,52	2,56
		Sub-Total de MATERIAL				2,56
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	15,36	0,89
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	18,76	1,09
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	1,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				6,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,33
		Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUM	M	31/01/2021		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,52	2,56

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				2,56
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1364200	15,36	2,09
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1364200	18,76	2,55
		Total de Serviços Auxiliares				4,64
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitário Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1	UN	31/01/2021		
	2 0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,79	1,79
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1929625	15,36	2,96
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1929625	18,76	3,61
		Total de Serviços Auxiliares				6,57
		Custo Direto Total				8,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,36
		Preço Unitário Adotado				8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V M	M	31/01/2021		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,07	1,27
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,30
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206425	15,36	0,31
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215400	18,76	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				2,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,01
		Preço Unitário Adotado				2,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V M	M	31/01/2021		
	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	1,70	2,02
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,05
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0269250	15,36	0,41
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260275	18,76	0,48

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				2,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,94
		Preço Unitário Adotado				2,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	31/01/2021		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,81	2,81
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1256500	15,36	1,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1265475	18,76	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,29
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	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	6,36	6,36
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	14,63	14,63
		Total de Serviços Auxiliares				20,99
		Custo Direto Total				20,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,99
		Preço Unitário Adotado				20,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	31/01/2021		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,82	2,82
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,46	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1112900	18,76	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,08
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE	UN	31/01/2021		

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,56	7,56
			Sub-Total de MATERIAL				7,56
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077712	15,36	3,19
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2073225	18,76	3,88
			Total de Serviços Auxiliares				7,07
			Custo Direto Total				14,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,63
			Preço Unitário Adotado				14,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92025		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2	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	6,36	6,36
	A	92024 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	43,80	43,80
		Total de Serviços Auxiliares				50,16
		Custo Direto Total				50,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,16
		Preço Unitário Adotado				50,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92024		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2	UN	31/01/2021		
	2	0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,56	15,12
	2	0238112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,64	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				21,76
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6462000	15,36	9,92
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6462000	18,76	12,12
		Total de Serviços Auxiliares				22,04
		Custo Direto Total				43,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,80
		Preço Unitário Adotado				43,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE /	M2	31/01/2021		
	2	0204425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	16,11	10,21
	2	0240568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,39	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				10,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574400	15,68	0,90
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1059050	18,42	1,95

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0046000	16,91	0,07
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0064000	16,16	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM.	M2	31/01/2021		
	2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	1,2600000	0,18	0,22
	2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,82	3,55
	2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	24,92	33,81
		Sub-Total de MATERIAL				37,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489850	14,78	2,20
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148800	20,92	2,40
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0053000	16,91	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	0,0073000	16,16	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				42,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,37
		Preço Unitário Adotado				42,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. F	M2	31/01/2021		
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. AÇO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	132,16	367,14
		Sub-Total de MATERIAL				367,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1114475	18,61	76,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0561725	14,78	30,39
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0210000	441,58	9,27
		Total de Serviços Auxiliares				116,17
		Custo Direto Total				483,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,31
		Preço Unitário Adotado				483,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. E	M2	31/01/2021		

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 AUXILIARES DE PREGO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422537	18,61	2,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403875	14,78	0,59
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	259,69	8,80
		Total de Serviços Auxiliares				12,03
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,03
		Preço Unitário Adotado				12,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8320000	80,77	67,20
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,50	106,72
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5820000	57,45	33,43
		Sub-Total de MATERIAL				207,35
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8937250	14,78	27,98
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1936750	17,60	21,00
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6900000	3,76	2,59
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6500000	1,19	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				52,34
		Custo Direto Total				259,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,69
		Preço Unitário Adotado				259,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_07/2016	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2372990	18,61	4,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0665047	14,78	0,98
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	259,69	14,67
		Total de Serviços Auxiliares				20,06
		Custo Direto Total				20,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,06
		Preço Unitário Adotado				20,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL. AF_07/2016	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 AUXILIARES 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	0,28	0,56
	2	0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,60	6,60
			Sub-Total de MATERIAL				7,16
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2592877	15,36	3,98
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2592877	18,76	4,86
			Total de Serviços Auxiliares				8,84
			Custo Direto Total				16,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,00
			Preço Unitário Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95811		CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	UN	31/01/2021			
	2	0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,26	7,26
			Sub-Total de MATERIAL			7,26	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0854420	15,36	1,31
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0854420	18,76	1,60
			Total de Serviços Auxiliares			2,91	
			Custo Direto Total			10,17	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			10,17	
			Preço Unitário Adotado			10,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96995		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	31/01/2021			
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1527435	14,78	31,81
			Total de Serviços Auxiliares			31,81	
			Custo Direto Total			31,81	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			31,81	
			Preço Unitário Adotado			31,81	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
97586		LUMINÁRIA 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	77,40	77,40
			Sub-Total de MATERIAL			77,40	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1549982	15,36	2,38
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3719240	18,76	6,97
			Total de Serviços Auxiliares			9,35	
			Custo Direto Total			86,75	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			86,75	
			Preço Unitário Adotado			86,75	

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); BD SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	31/01/2021		
	2 0212266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	60,93	60,93
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de MATERIAL				71,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1645117	15,36	2,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4054905	18,76	7,60
		Total de Serviços Auxiliares				10,12
		Custo Direto Total				81,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,26
		Preço Unitário Adotado				81,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNEC	UN	31/01/2021		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,06	2,06
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de MATERIAL				12,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	15,36	0,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485362	18,76	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,73
		Custo Direto Total				16,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,00
		Preço Unitário Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ	M2	31/01/2021		
	2 0201350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	17,68	29,91
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	14,90	18,33
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,14	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				70,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2254520	15,68	3,53
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6762662	18,42	12,45
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0082000	18,51	0,15

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0359000	16,47	0,59
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,0015000	345,10	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				17,23
		Custo Direto Total				87,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,40
		Preço Unitário Adotado				87,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8530000	80,77	68,89
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,6500000	0,50	109,32
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5960000	57,45	34,24
		Sub-Total de MATERIAL				212,45
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9750000	14,78	132,65
		Total de Serviços Auxiliares				132,65
		Custo Direto Total				345,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,10
		Preço Unitário Adotado				345,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	M2	31/01/2021		
	2 0201350	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	17,68	29,91
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	14,90	18,33
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,14	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				70,17
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552490	15,68	4,00
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7657470	18,42	14,10
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0076000	18,51	0,14
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0332000	16,47	0,54
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,0015000	345,10	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				19,29
		Custo Direto Total				89,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,46
		Preço Unitário Adotado				89,46



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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ		M2	31/01/2021		
	2 0201350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	17,68	29,91
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	14,90	14,90
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,14	0,52
	Sub-Total de MATERIAL					66,74
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1174827	15,68	1,84
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523585	18,42	6,49
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0082000	18,51	0,15
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0359000	16,47	0,59
	Total de Serviços Auxiliares					9,07
	Custo Direto Total					75,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					75,81
	Preço Unitário Adotado					75,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ		M2	31/01/2021		
	2 0201350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	17,68	29,91
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	14,90	14,90
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,14	0,52
	Sub-Total de MATERIAL					66,74
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389330	15,68	2,17
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167990	18,42	7,67
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0076000	18,51	0,14
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0332000	16,47	0,54
	Total de Serviços Auxiliares					10,52
	Custo Direto Total					77,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					77,26
	Preço Unitário Adotado					77,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ		M2	31/01/2021		
	2 0201350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	17,68	31,88
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	14,90	26,86
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	10,14	0,63
		Sub-Total de MATERIAL				80,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3273182	15,68	5,13
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9819547	18,42	18,08
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0119000	18,51	0,22
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0518000	16,47	0,85
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,0021000	345,10	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				25,00
		Custo Direto Total				105,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,78
		Preço Unitário Adotado				105,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ		M2	31/01/2021		
	2 0201350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	17,68	34,65
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	14,90	38,94
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	10,14	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				95,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5401155	15,68	8,46
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6202567	18,42	29,84
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	18,51	0,31
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0744000	16,47	1,22
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,0031000	345,10	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				40,89
		Custo Direto Total				136,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			136,68
		Preço Unitário Adotado			136,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ		M2	31/01/2021		
	2 0201350	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	17,68	31,88
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652000	14,90	21,83
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	10,14	0,63
	Sub-Total de MATERIAL					75,75
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1807565	15,68	2,83
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5423592	18,42	9,99
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0119000	18,51	0,22
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0518000	16,47	0,85
	Total de Serviços Auxiliares					13,89
	Custo Direto Total					89,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					89,64
	Preço Unitário Adotado					89,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁ		M2	31/01/2021		
	2 0201350	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	49,36	21,41
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	17,68	34,65
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1238000	14,90	31,64
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	10,14	0,79
	Sub-Total de MATERIAL					88,49
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305492	15,68	5,18
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9917375	18,42	18,26
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	18,51	0,31
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0744000	16,47	1,22
	Total de Serviços Auxiliares					24,97
	Custo Direto Total					113,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					113,46

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			113,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRACO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BF		M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	80,77	61,04
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,50	161,49
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	57,45	33,72
	Sub-Total de MATERIAL					256,25
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0992525	14,78	31,02
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4360000	17,60	25,27
	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	1,31	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	0,7800000	0,29	0,22
	Total de Serviços Auxiliares					57,59
	Custo Direto Total					313,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					313,84
	Preço Unitário Adotado					313,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA		CHI	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,43	0,43
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	Total de Serviços Auxiliares					0,49
	Custo Direto Total					0,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,49
	Preço Unitário Adotado					0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNC		CHP	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91280	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") - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07

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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
	A	91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	14,46	14,46
			Total de Serviços Auxiliares				16,04
			Custo Direto Total				16,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,04
			Preço Unitário Adotado				16,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNC	H	31/01/2021		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	10.226,71	0,65
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	414,35	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNC	H	31/01/2021		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	10.226,71	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNC	H	31/01/2021		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	10.226,71	0,81
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	414,35	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,84
		Custo Direto Total				0,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,84
		Preço Unitário Adotado				0,84

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNC		H	31/01/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	3,3950000	4,26	14,46
		Sub-Total de MATERIAL				14,46
		Custo Direto Total				14,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,46
		Preço Unitário Adotado				14,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNC		CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91280	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") - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,74
		Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA). BIAPOIADA. EM MADE		UN	31/01/2021		
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	16,11	144,99
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	10,31	11,59
	2 0240552	PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4? (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0400000	29,13	1,16
		Sub-Total de MATERIAL				157,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2356725	15,68	35,05
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5346975	18,42	120,36
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1133000	298,23	33,78
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1570000	78,75	12,36
		Total de Serviços Auxiliares				201,55
		Custo Direto Total				359,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				359,29
		Preço Unitário Adotado				359,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPI		CHP	31/01/2021		
		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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,68	15,86
	A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	49,92	49,92
	A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	9,48	9,48
	A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	80,25	80,25
	A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	139,23	139,23
	A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	3,49	3,49
			Total de Serviços Auxiliares				298,23
			Custo Direto Total				298,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				298,23
			Preço Unitário Adotado				298,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0117000	12,85	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

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

Handwritten signatures and initials.

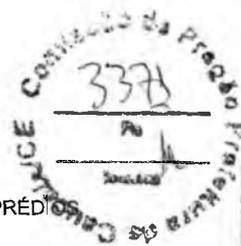
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCÓPI		H	31/01/2021		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	1.248.103,64	49,92
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				49,92
		Custo Direto Total				49,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,92
		Preço Unitário Adotado				49,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCÓPI		H	31/01/2021		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000076	1.248.103,64	9,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,48
		Custo Direto Total				9,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,48
		Preço Unitário Adotado				9,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCÓPI		H	31/01/2021		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	1.248.103,64	80,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				80,25
		Custo Direto Total				80,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,25
		Preço Unitário Adotado				80,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCÓPI		H	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	221,0000000	0,63	139,23
		Sub-Total de MATERIAL				139,23
		Custo Direto Total				139,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,23
		Preço Unitário Adotado				139,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCÓPI		H	31/01/2021		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000028	1.248.103,64	3,49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,49
		Custo Direto Total				3,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,49
		Preço Unitário Adotado				3,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCÓPI		CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,68	15,86
	A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	49,92	49,92
	A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	9,48	9,48
	A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	3,49	3,49
			Total de Serviços Auxiliares				78,75
			Custo Direto Total				78,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				78,75
			Preço Unitário Adotado				78,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEME	H	31/01/2021		
	1	0125957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTACAO - 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	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁL	H	31/01/2021		
	1	0125957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	31/01/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	8,9750000	13,21	118,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				118,55
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,77	98,21
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de MATERIAL				341,21
		Custo Direto Total				459,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			459,76
		Preço Unitário Adotado			459,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	31/01/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,0117000	12,85	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG.	H	31/01/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000343	72.024,37	2,47
	3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	213.184,64	7,31
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,78
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG.	H	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 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000072	72.024,37	0,51
	3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	213.184,64	1,53
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,04
			Custo Direto Total				2,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,04
			Preço Unitário Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	H	31/01/2021			
	3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000643	72.024,37	4,63
	3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	213.184,64	13,70
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,33
			Custo Direto Total				18,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,33
			Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	H	31/01/2021			
	3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000028	72.024,37	0,20
	3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	213.184,64	0,59
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,79
			Custo Direto Total				0,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,79
			Preço Unitário Adotado				0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	H	31/01/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,6200000	3,46	81,72
			Sub-Total de MATERIAL				81,72
			Custo Direto Total				81,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				81,72

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			81,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	12,85	12,85
	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 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0151000	12,85	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92028		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,56	7,56
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,65	8,65
		Sub-Total de MATERIAL				16,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940737	15,36	7,58
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4873425	18,76	9,14
		Total de Serviços Auxiliares				16,72
		Custo Direto Total				32,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,93
		Preço Unitário Adotado				32,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,56	7,56
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,64	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				14,20
		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%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4132987	15,36	6,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200300	18,76	7,87
		Total de Serviços Auxiliares				14,21
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM	UN	31/01/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,64	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				6,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005912	15,36	3,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1974500	18,76	3,70
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM	UN	31/01/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,64	13,28
		Sub-Total de MATERIAL				13,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450887	15,36	5,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3437425	18,76	6,44
		Total de Serviços Auxiliares				11,74
		Custo Direto Total				25,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,02
		Preço Unitário Adotado				25,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM	UN	31/01/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,64	19,92
		Sub-Total de MATERIAL				19,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4864450	15,36	7,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4936250	18,76	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				16,73
		Custo Direto Total				36,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,65
		Preço Unitário Adotado				36,65

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
100659	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	4,07
	2	0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	11,60
			Sub-Total de MATERIAL			4,79
			Serviços Auxiliares			
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	18,45
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			1,53
			Custo Direto Total			6,32
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,32
			Preço Unitário Adotado			6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. P/		UN	31/01/2021		
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,14
	2	0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	8,01
			Sub-Total de MATERIAL			3,35
			Serviços Auxiliares			
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4954200	18,45
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0947705	18,61
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8589075	14,78
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223000	441,58
	A	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,0000000	198,38
			Total de Serviços Auxiliares			250,42
			Custo Direto Total			253,77
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			253,77
			Preço Unitário Adotado			253,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN		UN	31/01/2021		
	2	0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,0000000	134,62
	2	0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	13,59
	2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	10,31
			Sub-Total de MATERIAL			135,00
			Serviços Auxiliares			
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4600475	18,45
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2179075	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			63,38
			Custo Direto Total			198,38
			Taxa de BDI %		0,0000000	-

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				198,38
		Preço Unitário Adotado				198,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91297		PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM	UN	31/01/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83
	2 0204964	PORTA DE ABRIR / GIRO. DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA FRISADA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,0000000	182,17	182,17
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				247,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3270435	18,45	24,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6937675	14,78	10,25
		Total de Serviços Auxiliares				34,73
		Custo Direto Total				282,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				282,72
		Preço Unitário Adotado				282,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM	UN	31/01/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	134,74	134,74
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				200,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1003350	18,45	20,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5761950	14,78	8,51
		Total de Serviços Auxiliares				28,81
		Custo Direto Total				229,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,37
		Preço Unitário Adotado				229,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90821		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM	UN	31/01/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83

Handwritten signatures and initials.

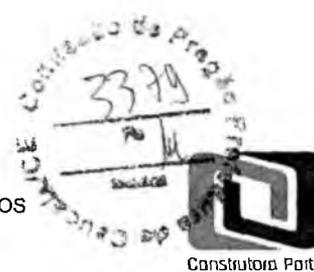
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210554	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	135,94	135,94
	2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
			Sub-Total de MATERIAL				201,76
			Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2136892	18,45	22,39
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6349812	14,78	9,38
			Total de Serviços Auxiliares				31,77
			Custo Direto Total				233,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				233,53
			Preço Unitário Adotado				233,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91306		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACO	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	77,21	77,21
			Sub-Total de MATERIAL			77,21	
			Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6587650	18,45	12,15
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3437425	14,78	5,08
			Total de Serviços Auxiliares			17,23	
			Custo Direto Total			94,44	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			94,44	
			Preço Unitário Adotado			94,44	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 800	UN	31/01/2021			
	2	0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83
	2	0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	148,24	148,24
	2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
			Sub-Total de MATERIAL			214,06	
			Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3270435	18,45	24,48
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6937675	14,78	10,25
			Total de Serviços Auxiliares			34,73	
			Custo Direto Total			248,79	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			248,79	
			Preço Unitário Adotado			248,79	

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. AC		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	85,21	85,21
		Sub-Total de MATERIAL				85,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600742	18,45	15,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4496475	14,78	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				22,50
		Custo Direto Total				107,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,71
		Preço Unitário Adotado				107,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90		UN	31/01/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83
	2 0210556	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	197,10	197,10
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				262,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4403977	18,45	26,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530025	14,78	11,12
		Total de Serviços Auxiliares				37,69
		Custo Direto Total				300,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,61
		Preço Unitário Adotado				300,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO PC		M	31/01/2021		
	2 0220007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	3,12	3,62
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	11,60	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	18,45	1,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	14,78	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,21

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 AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO						
Preço Unitário Adotado						5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PA		UN	31/01/2021		
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,14	2,02
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	8,01	1,33
	Sub-Total de MATERIAL					3,35
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4954200	18,45	9,14
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0947705	18,61	20,37
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8589075	14,78	12,69
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223000	441,58	9,84
	A 91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,0000000	152,97	152,97
	Total de Serviços Auxiliares					205,01
	Custo Direto Total					208,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					208,36
	Preço Unitário Adotado					208,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIM		UN	31/01/2021		
	2 0200184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3* CM. L= *13* CM. *60 CM A 120* CM X *210* CM. EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	88,98	88,98
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	13,59	0,14
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	10,31	0,24
	Sub-Total de MATERIAL					89,36
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4600475	18,45	45,38
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2340625	14,78	18,23
	Total de Serviços Auxiliares					63,61
	Custo Direto Total					152,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					152,97
	Preço Unitário Adotado					152,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. A		UN	31/01/2021		
	2 0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	48,22	48,22
	Sub-Total de MATERIAL					48,22
	Serviços Auxiliares					

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

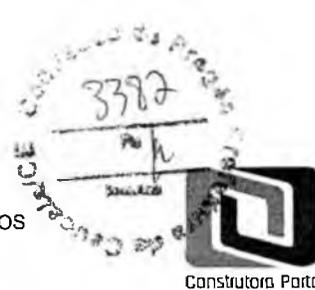
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6583162	18,45	12,14
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446400	14,78	5,09
			Total de Serviços Auxiliares				17,23
			Custo Direto Total				65,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				65,45
			Preço Unitário Adotado				65,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACO	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	43,07	43,07
		Sub-Total de MATERIAL				43,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600742	18,45	15,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4496475	14,78	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				22,50
		Custo Direto Total				65,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,57
		Preço Unitário Adotado				65,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91009		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X	UN	31/01/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83
	2 0205020	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	142,06	142,06
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				207,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1003350	18,45	20,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5761950	14,78	8,51
		Total de Serviços Auxiliares				28,81
		Custo Direto Total				236,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,69
		Preço Unitário Adotado				236,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91012		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X	UN	31/01/2021		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0204987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	203,59	203,59
2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				269,41
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4403977	18,45	26,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530025	14,78	11,12
		Total de Serviços Auxiliares				37,69
		Custo Direto Total				307,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,10
		Preço Unitário Adotado				307,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91299		PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA)	UN	31/01/2021		
2	0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,61	64,83
2	0204998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL). E = *3.5* CM	M2	1,6800000	505,76	849,67
2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				915,49
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8412212	18,45	33,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630175	14,78	14,23
		Total de Serviços Auxiliares				48,20
		Custo Direto Total				963,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				963,69
		Preço Unitário Adotado				963,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	31/01/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,4875000	17,83	80,01
1	0112543	SERVENTE	H	7,1800000	13,21	94,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				174,85
		Custo Direto Total				174,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,85
		Preço Unitário Adotado				174,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECI	UN	31/01/2021		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,69	0,08
2	0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	115,78	115,78
		Sub-Total de MATERIAL				115,86
		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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2453765	18,13	4,44
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0773645	14,78	1,14
			Total de Serviços Auxiliares				5,58
			Custo Direto Total				121,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				121,44
			Preço Unitário Adotado				121,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/01/2021		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2	0211684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	29,06	29,06
		Sub-Total de MATERIAL				29,11
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368687	18,13	2,48
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431697	14,78	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				32,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,22
		Preço Unitário Adotado				32,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86903		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE	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	10,37	62,22
	2	0210426 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1,0000000	197,23	197,23
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0866000	73,25	6,34
		Sub-Total de MATERIAL				265,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3163632	18,13	23,86
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5849007	14,78	8,64
		Total de Serviços Auxiliares				32,50
		Custo Direto Total				298,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,29
		Preço Unitário Adotado				298,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86905		APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO	UN	31/01/2021		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	2,69	0,11
	2	0211769 MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	1,0000000	171,84	171,84
		Sub-Total de MATERIAL				171,95
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4158117	18,13	7,53
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310350	14,78	1,93
		Total de Serviços Auxiliares				9,46
		Custo Direto Total				181,41

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			181,41
		Preço Unitário Adotado			181,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PAD UN		31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2 0236791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	69,40	69,40
		Sub-Total de MATERIAL				69,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0861600	18,13	1,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0271942	14,78	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				1,96
		Custo Direto Total				71,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,41
		Preço Unitário Adotado				71,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VALVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM UN		31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,69	0,08
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,50	2,50
		Sub-Total de MATERIAL				2,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105720	18,13	2,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348230	14,78	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		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				
86904		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALEN 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	2,0000000	10,37	20,74
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	86,98	86,98
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	73,25	2,22
		Sub-Total de MATERIAL				109,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3473325	18,13	6,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692685	14,78	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,79
		Custo Direto Total				118,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,73
		Preço Unitário Adotado				118,73

Handwritten signatures and initials.

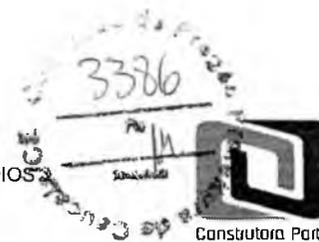
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PAD	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	40,34	40,34
		Sub-Total de MATERIAL				40,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0861600	18,13	1,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0271942	14,78	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				1,96
		Custo Direto Total				42,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,35
		Preço Unitário Adotado				42,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0125964	JARDINEIRO	H	1,0000000	12,42	12,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - 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 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,99
		Serviços Auxiliares				
	A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				18,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,03
		Preço Unitário Adotado				18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEM	H	31/01/2021		
	1 0125964	JARDINEIRO	H	0,0036000	12,42	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100251		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LI	MXKM	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5490905	14,78	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				8,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,11

Handwritten signatures and initials.

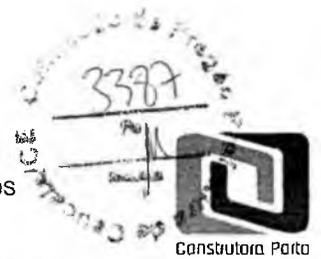
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Preço Unitário Adotado					3,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COM		M2	31/01/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,0500000	33,52	35,19
		Sub-Total de MATERIAL				35,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044875	15,68	0,07
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242325	18,42	0,44
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0050000	18,51	0,09
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0010000	16,47	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				35,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,80
		Preço Unitário Adotado				35,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES.		M2	31/01/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,3360000	33,52	44,78
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	7,31	16,87
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,56	23,64
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	10,31	2,14
		Sub-Total de MATERIAL				87,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2243750	15,68	3,51
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200800	18,42	20,63
	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	18,51	1,16
	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	16,47	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				28,36
		Custo Direto Total				115,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,79
		Preço Unitário Adotado				115,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92264	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	35,98	48,06
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	7,31	16,87

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 AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,56	23,64
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	10,31	2,14
			Sub-Total de MATERIAL				90,71
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2243750	15,68	3,51
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200800	18,42	20,63
	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	18,51	1,16
	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	16,47	3,06
			Total de Serviços Auxiliares				28,36
			Custo Direto Total				119,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				119,07
			Preço Unitário Adotado				119,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92269		FABRICAÇÃO DE FÓRMA 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	2,56	11,34
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	10,31	0,88
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	15,72	102,65
			Sub-Total de MATERIAL				114,87
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283425	15,68	2,01
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417125	18,42	11,82
	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	18,51	0,92
	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	16,47	1,53
			Total de Serviços Auxiliares				16,28
			Custo Direto Total				131,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				131,15
			Preço Unitário Adotado				131,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PAR.	M	31/01/2021			
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3100000	7,31	9,57
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230000	10,31	0,23
			Sub-Total de MATERIAL				9,80
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188475	15,68	0,29
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951350	18,42	1,75
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0070000	18,51	0,12

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140000	16,47	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				12,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,19
		Preço Unitário Adotado				12,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADO:	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,4875000	17,83	80,01
	1 0112543	SERVENTE	H	6,2825000	13,21	82,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				163,00
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	60,00	69,00
		Sub-Total de MATERIAL				69,00
		Serviços Auxiliares				
A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	487,94	146,38
		Total de Serviços Auxiliares				146,38
		Custo Direto Total				378,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				378,38
		Preço Unitário Adotado				378,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9750000	13,21	118,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				118,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,77	98,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,99	180,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,50	91,00
		Sub-Total de MATERIAL				369,39
		Custo Direto Total				487,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				487,94
		Preço Unitário Adotado				487,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8975000	17,83	16,00
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0052000	13,21	13,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	80,77	1,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,99	2,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,50	1,09
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,38	9,50
		Sub-Total de MATERIAL				13,95
		Custo Direto Total				43,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,22
		Preço Unitário Adotado				43,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0077		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,2437500	17,83	40,00
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7553250	13,21	36,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				76,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	80,77	5,59

Handwritten signatures and initials.

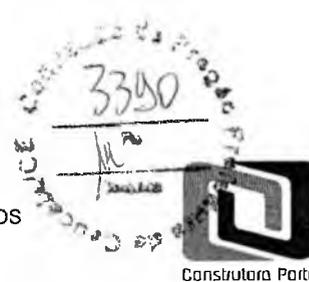
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	0,99	10,26
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,50	5,18
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,23	36,57
			Sub-Total de MATERIAL				57,60
			Custo Direto Total				133,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				133,99
			Preço Unitário Adotado				133,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	31/01/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0718000	14,52	1,04
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0718000	17,83	1,28
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,32
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,32	0,20
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	3,98	4,57
			Sub-Total de MATERIAL				4,77
			Custo Direto Total				7,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,09
			Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2122		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAM2	M2	31/01/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4487500	17,83	8,00
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6013250	13,21	7,94
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,94
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,77	0,49
	2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,76	0,63
			Sub-Total de MATERIAL				1,12
			Custo Direto Total				17,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,06
			Preço Unitário Adotado				17,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1	M3	31/01/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	8,9750000	13,21	118,55
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				118,55
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,77	98,21
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,99	180,18
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,50	182,50
			Sub-Total de MATERIAL				460,89
			Custo Direto Total				579,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				579,44
			Preço Unitário Adotado				579,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
87283		ARGAMASSA TRACO 1:6 (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	1,2700000	80,77	102,57
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	0,50	140,76
	2	0243617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0630000	6,62	0,41
			Sub-Total de MATERIAL				243,74
			Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

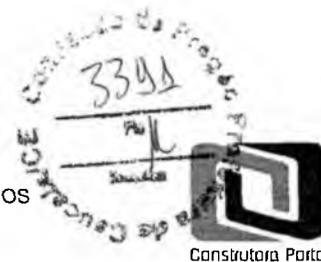
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8861750	17,60	68,39
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	3,3320000	1,31	4,36
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	1,0100000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				73,04
		Custo Direto Total				316,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,78
		Preço Unitário Adotado				316,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA Ú	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	80,77	102,57
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,50	286,80
		Sub-Total de MATERIAL				389,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9669500	17,60	69,81
	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	1,0300000	1,31	1,34
	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	3,3900000	0,29	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				72,13
		Custo Direto Total				461,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				461,50
		Preço Unitário Adotado				461,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	M	31/01/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,68	2,84
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,35	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				3,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3266900	14,78	4,82
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3266900	18,13	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,74
		Custo Direto Total				13,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,74
		Preço Unitário Adotado				13,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMA	UN	31/01/2021		

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,53	0,53
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				1,15
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319325	14,78	1,94
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1328300	18,13	2,40
			Total de Serviços Auxiliares				4,34
			Custo Direto Total				5,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,49
			Preço Unitário Adotado				5,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
	2	0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,24	5,24
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				5,86
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319325	14,78	1,94
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1328300	18,13	2,40
			Total de Serviços Auxiliares				4,34
			Custo Direto Total				10,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,20
			Preço Unitário Adotado				10,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	40,53	0,44
	2	0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	35,20	0,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,35	0,10
			Sub-Total de MATERIAL				1,86
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768075	14,78	2,61
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768075	18,13	3,20
			Total de Serviços Auxiliares				5,81
			Custo Direto Total				7,67
			Taxa de BD %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,67
			Preço Unitário Adotado				7,67

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETRO	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0637225	14,78	0,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4011825	18,13	7,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				8,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,21
		Preço Unitário Adotado				8,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493625	14,78	0,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491275	18,13	6,32
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0030000	441,58	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				8,36
		Custo Direto Total				8,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,36
		Preço Unitário Adotado				8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90447		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES	M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305150	15,36	0,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1929625	18,76	3,61
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				4,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,07
		Preço Unitário Adotado				4,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90456		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197450	14,78	0,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1292400	18,13	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,63
		Custo Direto Total				2,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,63
		Preço Unitário Adotado				2,63

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91842		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA C	M	31/01/2021		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,1000000	1,53	1,68
	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	0,0016000	14,14	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646200	15,36	0,99
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0628250	18,76	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,16
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA C	M	31/01/2021		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	1,53	1,55
		Sub-Total de MATERIAL				1,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166750	15,36	1,79
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1121875	18,76	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,89
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALAD	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,59	1,59
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178232	15,36	3,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178232	18,76	4,08
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	441,58	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				7,81
		Custo Direto Total				9,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,40
		Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91961		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPO	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	6,36	6,36

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	34,02	34,02	
	Total de Serviços Auxiliares				40,38	
	Custo Direto Total				40,38	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				40,38	
	Preço Unitário Adotado				40,38	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31/01/2021		
2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	8,65	17,30
	Sub-Total de MATERIAL				17,30
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900350	15,36	7,52
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4904837	18,76	9,20
	Total de Serviços Auxiliares				16,72
	Custo Direto Total				34,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,02
	Preço Unitário Adotado				34,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO 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	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	6,36	6,36
A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	25,02	25,02
	Total de Serviços Auxiliares				31,38
	Custo Direto Total				31,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,38
	Preço Unitário Adotado				31,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO 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	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	6,36	6,36
A 92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	31,84	31,84
	Total de Serviços Auxiliares				38,20
	Custo Direto Total				38,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,20
	Preço Unitário Adotado				38,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM 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	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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,56	15,12
			Sub-Total de MATERIAL				15,12
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4904837	15,36	7,53
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900350	18,76	9,19
			Total de Serviços Auxiliares				16,72
			Custo Direto Total				31,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,84
			Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	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	6,36	6,36
	A	91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	16,82	16,82
		Total de Serviços Auxiliares				23,18
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,18
		Preço Unitário Adotado				23,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE	UN	31/01/2021		
	2	0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,56	7,56
		Sub-Total de MATERIAL				7,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2717630	15,36	4,17
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2717630	18,76	5,09
		Total de Serviços Auxiliares				9,26
		Custo Direto Total				16,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,82
		Preço Unitário Adotado				16,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V.	M	31/01/2021		
	2	0200981 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,04	3,61
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	15,36	0,55
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350025	18,76	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				4,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,84
		Preço Unitário Adotado				4,84

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00	UN	31/01/2021		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,82	2,82
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,46	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1633450	18,76	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				3,06
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627		ARGAMASSA TRACO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	80,77	91,27
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,58	43,77
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,50	169,81
		Sub-Total de MATERIAL				304,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8800500	14,78	116,46
		Total de Serviços Auxiliares				116,46
		Custo Direto Total				421,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,31
		Preço Unitário Adotado				421,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4190152	13,21	71,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				71,58
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	80,77	62,83
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	68,88	66,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de MATERIAL				239,35
		Custo Direto Total				310,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,93
		Preço Unitário Adotado				310,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7950000	17,83	32,00
	1 0112543	SERVENTE	H	5,3850000	13,21	71,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				103,13
		Custo Direto Total				103,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,13
		Preço Unitário Adotado				103,13

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87372		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA Ú	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	80,77	100,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900000	0,50	281,79
		Sub-Total de MATERIAL				382,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4558750	14,78	154,53
		Total de Serviços Auxiliares				154,53
		Custo Direto Total				537,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				537,28
		Preço Unitário Adotado				537,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9750000	13,21	118,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				118,55
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	80,77	98,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,50	182,50
		Sub-Total de MATERIAL				280,71
		Custo Direto Total				399,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				399,26
		Preço Unitário Adotado				399,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	29,1238750	13,21	384,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				384,72
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	80,77	98,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de MATERIAL				341,21
		Custo Direto Total				725,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				725,93
		Preço Unitário Adotado				725,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5680		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	15,70	15,70
	A 5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	28,51	28,51
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	20,31	18,22

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 ANÁLITICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	12,56	12,56
A	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				76,69
		Custo Direto Total				76,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,69
		Preço Unitário Adotado				76,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5667		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO	H	31/01/2021		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,0000700	224.352,16	15,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,70
		Custo Direto Total				15,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,70
		Preço Unitário Adotado				15,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5668		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,2400000	3,46	28,51
		Sub-Total de MATERIAL				28,51
		Custo Direto Total				28,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,51
		Preço Unitário Adotado				28,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88859		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO	H	31/01/2021		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,0000560	224.352,16	12,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,56
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88860		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO	H	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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREGO UNITARIO							
	3	0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,0000076	224.352,16	1,70
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,70
			Custo Direto Total				1,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,70
			Preço Unitário Adotado				1,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92716		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCHP		31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
	A	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,16	0,16
	A	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	17,87	17,87
		Total de Serviços Auxiliares				18,17	
		Custo Direto Total				18,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,17	
		Preço Unitário Adotado				18,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92712		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCHP		31/01/2021			
	3	0313761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000640	2.064,12	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,13	
		Custo Direto Total				0,13	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,13	
		Preço Unitário Adotado				0,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92713		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCHP		31/01/2021			
	3	0313761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000076	2.064,12	0,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,01	
		Custo Direto Total				0,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,01	
		Preço Unitário Adotado				0,01	

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 N° 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92714		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. IN	H	31/01/2021		
	3 0313761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000800	2.064,12	0,16
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92715		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. IN	H	31/01/2021		
	2 0200001	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,3261000	44,87	14,63
	2 0200002	OXIGENIO. RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,3300000	9,83	3,24
		Sub-Total de MATERIAL				17,87
		Custo Direto Total				17,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,87
		Preço Unitário Adotado				17,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92717		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. IN	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
	A 92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF 12/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0705		CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXOES EM FoFo	T	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3141250	13,21	4,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,14
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3500000	104,28	36,49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				36,49
		Custo Direto Total				40,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,63
		Preço Unitário Adotado				40,63

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2980		TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo. ACO OU CONCRETO	T	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4487500	13,21	5,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,92
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,2220000	92,74	20,58

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
					20,58
					26,50
				0,0000000	-
					26,50
					26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5	M3	31/01/2021		
	2/0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	66,33	72,96
		Sub-Total de MATERIAL				72,96
		Serviços Auxiliares				
	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	0,0794000	82,76	6,57
	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	0,3972000	34,25	13,60
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5133700	18,61	9,55
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7699652	14,78	11,38
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	22,28	0,72
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	17,10	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				42,33
		Custo Direto Total				115,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,29
		Preço Unitário Adotado				115,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4963742	18,61	120,89
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5949307	14,78	67,91
	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	1,2030000	314,62	378,48
		Total de Serviços Auxiliares				567,28
		Custo Direto Total				567,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				567,28
		Preço Unitário Adotado				567,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10	KG	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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	8,39	8,39
			Sub-Total de MATERIAL				8,39
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441570	18,61	0,82
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312330	14,78	0,46
			Total de Serviços Auxiliares				1,28
			Custo Direto Total				9,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,67
			Preço Unitário Adotado				9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,74	0,09
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	7,31	4,42
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	2,56	1,45
	2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	10,51	0,27
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	15,72	15,84
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,73	0,43
			Sub-Total de MATERIAL				22,50
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4227225	15,68	6,62
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0276375	18,42	18,92
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	18,51	0,31
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140000	16,47	0,23
			Total de Serviços Auxiliares				26,08
			Custo Direto Total				48,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				48,58
			Preço Unitário Adotado				48,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
101625		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5	M3	31/01/2021			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	80,77	88,84
			Sub-Total de MATERIAL				88,84
			Serviços Auxiliares				
	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	0,0617000	82,76	5,10
	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	0,3083000	34,25	10,55

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 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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3984900	7,41
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5977350	8,83
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	0,72
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			33,12
			Custo Direto Total			121,96
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			121,96
			Preço Unitário Adotado			121,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91990		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E	UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,56	7,56
		Sub-Total de MATERIAL				7,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384287	6,73
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379800	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				14,94
		Custo Direto Total				22,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,50
		Preço Unitário Adotado				22,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91991		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E	UN	31/01/2021		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				9,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384287	6,73
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379800	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				14,94
		Custo Direto Total				24,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,62
		Preço Unitário Adotado				24,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E	UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,56	15,12
		Sub-Total de MATERIAL				15,12
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3616925	5,55
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3611540	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				12,32
		Custo Direto Total				27,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,44
		Preço Unitário Adotado				27,44

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 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE		UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	7,56	22,68
		Sub-Total de MATERIAL				22,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5148060	15,36	7,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5148060	18,76	9,65
		Total de Serviços Auxiliares				17,55
		Custo Direto Total				40,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,23
		Preço Unitário Adotado				40,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE		UN	31/01/2021		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				9,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2717630	15,36	4,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2717630	18,76	5,09
		Total de Serviços Auxiliares				9,26
		Custo Direto Total				18,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,94
		Preço Unitário Adotado				18,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG		CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	12,37	12,37
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,28	2,28
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,21	23,21
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	47,12	47,12
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8551380	17,57	15,02
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,89	0,89

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			100,89
		Custo Direto Total			100,89
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			100,89
		Preço Unitário Adotado			100,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	31/01/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	39.408,41	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	270.161,69	10,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,80
		Custo Direto Total				12,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,37
		Preço Unitário Adotado				12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	31/01/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	39.408,41	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	270.161,69	1,99
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,99
		Custo Direto Total				2,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,28
		Preço Unitário Adotado				2,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	31/01/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000750	39.408,41	2,95
		Sub-Total de MATERIAL				2,95
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	270.161,69	20,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,26
		Custo Direto Total				23,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,21
		Preço Unitário Adotado				23,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	3,46	47,12
		Sub-Total de MATERIAL				47,12
		Custo Direto Total				47,12

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