

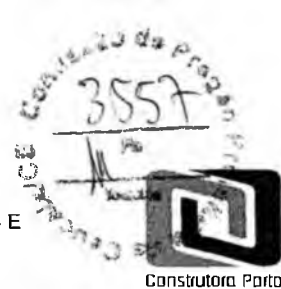
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	590,53	590,53
	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	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
			Sub-Total de MATERIAL				679,01
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197792	18,61	5,95
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1596652	14,78	2,35
			Total de Serviços Auxiliares				8,30
			Custo Direto Total				687,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				687,31
			Preço Unitário Adotado				687,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
420		PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO.	M2	31/01/2021			
	2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	28,67	1,82
	2	0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	378,30	378,30
	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	4,7200000	0,83	3,91
	2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	2,2020000	8,64	19,02
			Sub-Total de MATERIAL				403,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530950	18,61	4,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1265475	14,78	1,87
			Total de Serviços Auxiliares				6,58
			Custo Direto Total				409,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				409,63
			Preço Unitário Adotado				409,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
421		PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	31/01/2021			
	2	0204930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	347,40	347,40
			Sub-Total de MATERIAL				347,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4101575	18,61	7,63

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%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2055275	14,78	3,03
	A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0120000	421,31	5,05
			Total de Serviços Auxiliares				15,71
			Custo Direto Total				363,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				363,11
			Preço Unitário Adotado				363,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
422		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70	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 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				
423		PORTA DE MADEIRA. TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERP	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
424	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO. 87X210		UN	31/01/2021		
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130000	28,67
	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	8,8000000	0,83
	2	0239022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA. COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	1,0000000	399,77
			Sub-Total de MATERIAL			453,31
			Serviços Auxiliares			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8687800	18,61
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4343900	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			22,58
			Custo Direto Total			475,89
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			475,89
			Preço Unitário Adotado			475,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
425	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM		UN	31/01/2021		
	2	0211711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000000	19,66
			Sub-Total de MATERIAL			19,66
			Custo Direto Total			19,66
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			19,66
			Preço Unitário Adotado			19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
426	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)		UN	31/01/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4681360	17,83
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			8,34
	2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	25,94
			Sub-Total de MATERIAL			25,94
			Custo Direto Total			34,28
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			34,28
			Preço Unitário Adotado			34,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
427	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PAI		UN	31/01/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4105000	14,52
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,4105000	17,83
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,4110495	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	1,4110495	13,21
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			154,10
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	80,77
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,99
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,50
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,24
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	10,11
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,24
	2	0216108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRAO MUTIRAO	M	4,9000000	1,48

Handwritten signatures and initials.

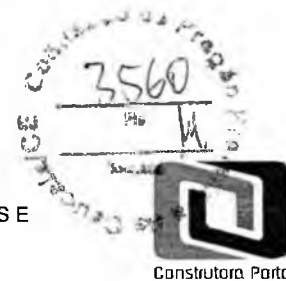
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0216109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRAO M)	M	4,9000000	9,46	46,35
2	0216111	MATA JUNTA (PADRAO MUTIRAO)	M	0,8000000	2,69	2,15
2	0216112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PAD)	UN	1,0000000	69,15	69,15
2	0216114	DOBRADICA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRAO MUTIRAO)	UN	3,0000000	1,83	5,49
2	0216115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	2,24	2,24
		Sub-Total de MATERIAL				147,42
		Custo Direto Total				301,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,52
		Preço Unitário Adotado				301,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
428		PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPL	UN	31/01/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4105000	14,52	49,52
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,4105000	17,83	60,80
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,6030247	17,83	28,58
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6030247	13,21	21,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				160,07
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0160000	80,77	1,29
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,99	1,70
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,50	0,86
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,24	1,92
	2	0211724 PREGO	KG	0,2500000	10,11	2,52
	2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,24	7,44
	2	0212331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000000	31,42	31,42
	2	0216108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRAO MUTIRAO)	M	5,1000000	1,48	7,54
	2	0216109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRAO M)	M	5,1000000	9,46	48,24
	2	0216111 MATA JUNTA (PADRAO MUTIRAO)	M	0,8000000	2,69	2,15
	2	0216113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MIS	UN	1,0000000	74,12	74,12
	2	0216114 DOBRADICA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRAO MUTIRAO)	UN	4,0000000	1,83	7,32
	2	0216115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRAO MUTIRAO)	UN	2,0000000	2,24	4,48
		Sub-Total de MATERIAL				191,00
		Custo Direto Total				351,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,07
		Preço Unitário Adotado				351,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
429		PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	31/01/2021		
	2	0211717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	28,00	28,00
		Sub-Total de MATERIAL				28,00
		Custo Direto Total				28,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,00
		Preço Unitário Adotado				28,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
430		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	31/01/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,8577407	17,83	15,29
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3141250	17,83	5,60
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2243750	13,21	2,96

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,85
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	80,77	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	16,07	20,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,50	0,07
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	18,45	6,08
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	107,52	107,52
		Sub-Total de MATERIAL				134,60
		Custo Direto Total				158,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,45
		Preço Unitário Adotado				158,45

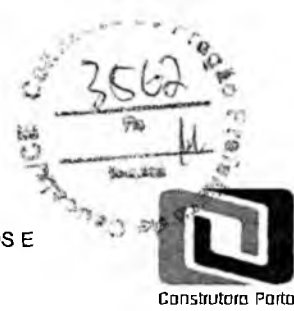
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
431		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	M2	31/01/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,7180000	17,83	12,80
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2692500	17,83	4,80
1	0112543	SERVENTE	H	0,2243750	13,21	2,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,56
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	80,77	0,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,50	0,07
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	314,40	314,40
		Sub-Total de MATERIAL				314,55
		Custo Direto Total				335,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,11
		Preço Unitário Adotado				335,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
432		PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E	EM	31/01/2021		
2	0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	402,56	402,56
		Sub-Total de MATERIAL				402,56
		Custo Direto Total				402,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,56
		Preço Unitário Adotado				402,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
433		PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E	-	31/01/2021		
2	0218436	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAI	M2	1,0000000	402,56	402,56
		Sub-Total de MATERIAL				402,56
		Custo Direto Total				402,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,56
		Preço Unitário Adotado				402,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
434		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=	UN	31/01/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3335000	13,21	30,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,82
2	0219515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	576,98	576,98
		Sub-Total de MATERIAL				576,98
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	104,28	135,56

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 DE PREÇO UNITÁRIO							
						Sub-Total de EQUIPAMENTO	135,56
						Serviços Auxiliares	
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	310,93		118,15
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3800000	103,13		39,18
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5300000	35,14		18,62
						Total de Serviços Auxiliares	175,95
						Custo Direto Total	919,31
						Taxa de BDI %	0,0000000
						Total da Composição	919,31
						Preço Unitário Adotado	919,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
435		PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5	M2	31/01/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0770000	14,52	15,63
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4360000	17,83	25,60
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6282500	17,83	11,20
	1 0112543	SERVEnte	H	1,9003665	13,21	25,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				77,53
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500000	10,32	7,74
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0320000	80,77	2,58
	2 0210163	ACO CA-50	KG	38,1500000	3,98	151,83
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	68,88	2,75
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500000	19,08	23,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,3400000	0,50	10,17
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000000	10,11	1,01
		Sub-Total de MATERIAL				199,93
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	17,63	0,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,70
		Custo Direto Total				278,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,16
		Preço Unitário Adotado				278,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
436		PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTO	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8495680	14,52	26,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8497475	18,07	33,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,27
	2 0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	23,69	23,69
	2 0211483	LAMPADA VAPOR METALICO DE 1000W/220V	UN	1,0000000	364,63	364,63
	2 0211777	REATOR AFP P/ LAMP. V. METALICO 1000W	UN	1,0000000	340,61	340,61
	2 0219485	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	148,09	148,09
		Sub-Total de MATERIAL				877,02
		Custo Direto Total				937,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				937,29
		Preço Unitário Adotado				937,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
437		PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMAS	M2	31/01/2021		
	2 0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	1,32	1,37
		Sub-Total de MATERIAL				1,37
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0350000	537,28	18,80
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5914525	18,61	11,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1193675	14,78	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				31,56
		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				
438		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA	M2	31/01/2021		
	2 0210931	TELA DE ARAME GALVANIZADA. HEXAGONAL. FIO 0.56 MM (24 BWG). MALHA 1/2". H = 1 M	M2	1,0500000	7,92	8,31
		Sub-Total de MATERIAL				8,31
		Serviços Auxiliares				
A	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0350000	537,28	18,80
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336350	18,61	11,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283425	14,78	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				32,48
		Custo Direto Total				40,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,79
		Preço Unitário Adotado				40,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
439		PROTECAO MECANICA. COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRA	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4343900	17,83	7,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4348387	13,21	5,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,48
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	399,26	7,98
		Total de Serviços Auxiliares				7,98
		Custo Direto Total				21,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,46
		Preço Unitário Adotado				21,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
440		PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	31/01/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2243750	17,83	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00
	2 0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	197,87	197,87
		Sub-Total de MATERIAL				197,87
		Custo Direto Total				201,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,87
		Preço Unitário Adotado				201,87

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

Handwritten signatures and initials.

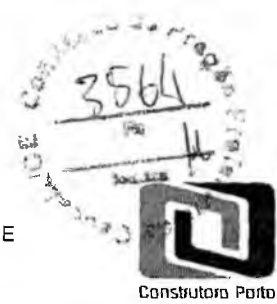
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
441	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	368,43	368,43
		Sub-Total de MATERIAL				368,43
		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	0,0134000	441,10	5,91
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4788162	15,36	7,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4788162	18,76	8,98
		Total de Serviços Auxiliares				22,24
		Custo Direto Total				390,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,67
		Preço Unitário Adotado				390,67

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
442	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
	2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	387,20	387,20
		Sub-Total de MATERIAL				387,20
		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	0,0144000	441,10	6,35
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4798035	15,36	7,36
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4798035	18,76	9,00
		Total de Serviços Auxiliares				22,71
		Custo Direto Total				409,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				409,91
		Preço Unitário Adotado				409,91

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
443	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
	2 0212041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A	UN	1,0000000	444,04	444,04
		Sub-Total de MATERIAL				444,04
		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	0,0192000	441,10	8,46
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5687457	15,36	8,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5687457	18,76	10,66

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			27,85
		Custo Direto Total			471,89
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			471,89
		Preço Unitário Adotado			471,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
444		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/01/2021		
	2 0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	651,70	651,70
		Sub-Total de MATERIAL				651,70
		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	0,0189000	441,10	8,33
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5729640	15,36	8,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5729640	18,76	10,74
		Total de Serviços Auxiliares				27,87
		Custo Direto Total				679,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				679,57
		Preço Unitário Adotado				679,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
445		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/01/2021		
	2 0212043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 225 A	UN	1,0000000	935,25	935,25
		Sub-Total de MATERIAL				935,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3850000	15,36	82,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3850000	18,76	101,02
		Total de Serviços Auxiliares				183,73
		Custo Direto Total				1.118,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.118,98
		Preço Unitário Adotado				1.118,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
446		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	31/01/2021		
	2 0216424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,0000000	240,34	240,34
		Sub-Total de MATERIAL				240,34
		Custo Direto Total				240,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				240,34
		Preço Unitário Adotado				240,34

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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
447	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECI		UN	31/01/2021		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	40,53 0,19
	2	0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,96 5,96
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	35,20 0,26
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,35 0,01
			Sub-Total de MATERIAL			6,42
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305150	14,78 0,45
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	18,13 0,56
			Total de Serviços Auxiliares			1,01
			Custo Direto Total			7,43
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			7,43
			Preço Unitário Adotado			7,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
448	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECI		UN	31/01/2021		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	40,53 0,19
	2	0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,96 5,96
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	35,20 0,26
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,35 0,02
			Sub-Total de MATERIAL			6,43
			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			8,45
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			8,45
			Preço Unitário Adotado			8,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
449	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA		M3	31/01/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,7072245	13,21 22,55
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			22,55
			Custo Direto Total			22,55
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			22,55
			Preço Unitário Adotado			22,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
450	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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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				
451		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				
452		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0430000	114,47	4,92
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0570000	46,30	2,63
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403875	14,78	0,59
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0940000	22,28	2,09
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0870000	17,10	1,48
	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				12,91
		Custo Direto Total				12,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,91
		Preço Unitário Adotado				12,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
453		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40	UN	31/01/2021		
	2 0201079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	1,0000000	22,08	22,08
		Sub-Total de MATERIAL				22,08
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2576722	3,95
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6109282	11,46
			Total de Serviços Auxiliares			15,41
			Custo Direto Total			37,49
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			37,49
			Preço Unitário Adotado			37,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
454		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5095107	17,83	9,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5097800	13,21	6,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,81
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	725,93	18,14
		Total de Serviços Auxiliares				18,14
		Custo Direto Total				33,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,95
		Preço Unitário Adotado				33,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
455		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TR	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4855475	17,83	8,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6601112	13,21	8,72
		Sub-Total de MAO DE OBRA				17,37
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061000	80,77	0,49
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,76	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				1,33
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
456		REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4640075	17,83	8,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5385000	13,21	7,11
		Sub-Total de MAO DE OBRA				15,38
	2 0210117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,47	3,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,29
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	17,63	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				18,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,73
		Preço Unitário Adotado				18,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
457		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA	UN	31/01/2021		
	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				0,99

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3875350	18,45	25,60
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1983475	18,61	3,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0074437	14,78	14,89
		Total de Serviços Auxiliares				44,18
		Custo Direto Total				45,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,17
		Preço Unitário Adotado				45,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
458		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCH	M2	31/01/2021		
	2 0200366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000000	67,31	6,73
		Sub-Total de MATERIAL				6,73
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1436000	18,52	2,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141250	14,78	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				7,29
		Custo Direto Total				14,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,02
		Preço Unitário Adotado				14,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
459		RECUPERACAO CONCRETO, C/REFORCO E RECONSTITUICAO	M2	31/01/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,7519090	14,52	54,47
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,7524475	17,83	66,90
	1 0111142	ESTUCADOR	H	3,7524475	17,83	66,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,27
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,5000000	3,98	13,93
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E EST	L	0,4000000	14,45	5,78
	2 0219058	ARGAMASSA POLIMERICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO	KG	45,0000000	4,31	193,95
		Sub-Total de MATERIAL				213,66
	4 0410869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000000	0,47	0,47
		Sub-Total de Empreitada				0,47
		Custo Direto Total				402,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,40
		Preço Unitário Adotado				402,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
460		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO CC	M	31/01/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4922787	14,52	7,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4922725	17,83	8,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,92
	2 0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,44	3,66
	2 0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329000	50,40	1,65
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004000	38,32	0,01
	2 0211872	SOLDA 50X50	G	0,0031000	64,83	0,20
	2 0219078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	12,04	13,24
		Sub-Total de MATERIAL				18,76
		Custo Direto Total				34,68

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			34,68
		Preço Unitário Adotado			34,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
461		REFLETOR RETANGULAR FECHADO. COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO	UN	31/01/2021		
	2 0203752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	65,97	65,97
	2 0212273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W. CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO. CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO. PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	61,23	61,23
	2 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	87,39	87,39
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	4,22	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				214,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5196525	15,36	7,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5196525	18,76	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				17,72
		Custo Direto Total				232,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,48
		Preço Unitário Adotado				232,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
462		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". FORNECIDO	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,93	0,12
	2 0206020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	19,01	19,01
		Sub-Total de MATERIAL				19,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	14,78	2,65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	18,13	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,90
		Custo Direto Total				25,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,03
		Preço Unitário Adotado				25,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
463		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACAB.	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,93	0,12
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	49,05	49,05
		Sub-Total de MATERIAL				49,17
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064250	14,78	3,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2692500	18,13	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				57,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,10
		Preço Unitário Adotado				57,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
464		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO	UN	31/01/2021		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,93	0,12
	2	0206016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	20,06	20,06
		Sub-Total de MATERIAL				20,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	14,78	2,65
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	18,13	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,90
		Custo Direto Total				26,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,08
		Preço Unitário Adotado				26,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
465		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACAI	UN	31/01/2021		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,93	0,12
	2	0206024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	46,26	46,26
		Sub-Total de MATERIAL				46,38
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064250	14,78	3,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2692500	18,13	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				54,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,31
		Preço Unitário Adotado				54,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
466		REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ AR	M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5179472	17,83	9,23
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3112475	13,21	17,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,55
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0730000	80,77	5,89
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,50	14,58
		Sub-Total de MATERIAL				20,47
		Custo Direto Total				47,02
		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 DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					47,02
Preço Unitário Adotado					47,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
467	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm		M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2073225	17,83	3,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2073225	13,21	2,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,42
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,57	1,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Custo Direto Total				7,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,50
		Preço Unitário Adotado				7,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
468	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm		M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2073225	17,83	3,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2073225	13,21	2,73
		Sub-Total de MAO DE OBRA				6,42
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830000	2,57	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				1,49
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
469	REJUNTAMENTO P/CERAMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)		M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2379272	17,83	4,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2387350	13,21	3,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,39
	2 0218287	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE	KG	0,6500000	39,76	25,84
		Sub-Total de MATERIAL				25,84
		Custo Direto Total				33,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
470	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR C		UN	31/01/2021		
	4 0416807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS D	UN	1,0000000	970,66	970,66
		Sub-Total de Empreitada				970,66
		Custo Direto Total				970,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				970,66
		Preço Unitário Adotado				970,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
471	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR		M	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086160	18,76	0,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168730	14,78	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
472		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL. DE FORRO	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206425	17,63	0,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0448750	14,78	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
473		REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS. DE FORMA MANUAL	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085262	18,76	0,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167832	14,78	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
474		REMOÇÃO DE JANELAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2021		
	2 0241954	CABO DE AÇO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984000	44,75	4,40
		Sub-Total de MATERIAL				4,40
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3269592	18,61	6,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6422510	14,78	9,49
		Total de Serviços Auxiliares				15,57
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,97
		Preço Unitário Adotado				19,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
475		REMOÇÃO DE LOUÇAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO	UN	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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1575112	18,13	2,85
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3094580	14,78	4,57
	Total de Serviços Auxiliares				7,42
	Custo Direto Total				7,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,42
	Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
476	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0164242	18,76	0,30
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0322202	14,78	0,47
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
477	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESMALTE)	M2	31/01/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,4021697	13,21	5,31
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,31
	Custo Direto Total				5,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,31
	Preço Unitário Adotado				5,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
478	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE). DE FORMA MANUAL	M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3143942	18,42	5,79
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6173902	14,78	9,12
	Total de Serviços Auxiliares				14,91
	Custo Direto Total				14,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,91
	Preço Unitário Adotado				14,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
479	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO. DE FORMA MANUAL	M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552490	18,61	4,75
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5013435	14,78	7,40
	Total de Serviços Auxiliares				12,15
	Custo Direto Total				12,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,15
	Preço Unitário Adotado				12,15

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
480	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN		M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180212	18,61	2,19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2317345	14,78	3,42
	Total de Serviços Auxiliares					5,61
	Custo Direto Total					5,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,61
	Preço Unitário Adotado					5,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
481	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE CCUN		UN	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	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	1,1723000	34,25	40,15
	A 5680	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.	CHP	0,2870000	76,69	22,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3097217	14,78	19,35
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3097217	18,03	23,61
	Total de Serviços Auxiliares					105,12
	Custo Direto Total					105,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					105,12
	Preço Unitário Adotado					105,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
482	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FOR		M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0366180	17,63	0,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0664150	14,78	0,98
	Total de Serviços Auxiliares					1,62
	Custo Direto Total					1,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,62
	Preço Unitário Adotado					1,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
483	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA.		M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871472	14,78	1,28

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443365	20,92	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				2,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,20
		Preço Unitário Adotado				2,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
484		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA. COM VÃO MAIOR OU IGUAL	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6932967	14,78	69,36
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3896835	20,92	49,99
		Total de Serviços Auxiliares				119,35
		Custo Direto Total				119,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,35
		Preço Unitário Adotado				119,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
485		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA. COM VÃO MENOR QUE 8M. D	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0703530	14,78	30,59
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0541137	20,92	22,05
		Total de Serviços Auxiliares				52,64
		Custo Direto Total				52,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,64
		Preço Unitário Adotado				52,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
486		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA. DE FORMA M	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1872185	14,78	2,76
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0953145	20,92	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,75
		Custo Direto Total				4,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,75
		Preço Unitário Adotado				4,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
487		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA. DE FORMA MA	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4209275	14,78	6,22
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2143230	20,92	4,48

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,1846000	18,17	3,35
A	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,4506000	0,14	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				14,11
		Custo Direto Total				14,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Adotado				14,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
188		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1925925	17,83	39,09
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1939387	13,21	28,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				68,07
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,46	15,18
		Sub-Total de MATERIAL				15,18
		Custo Direto Total				83,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,25
		Preço Unitário Adotado				83,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
489		RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9314200	17,83	34,43
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9308815	13,21	25,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				59,93
		Custo Direto Total				59,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,93
		Preço Unitário Adotado				59,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
490		RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0493625	17,83	0,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4990100	13,21	6,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,47
		Custo Direto Total				7,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,47
		Preço Unitário Adotado				7,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
491		RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1929625	17,83	3,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1934112	13,21	2,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,99
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
492	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0592350	17,83	1,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5981837	13,21	7,90
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,95
	Custo Direto Total					8,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,95
	Preço Unitário Adotado					8,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
493	RETIRADA DE TUBOS, PECAS E CONEXOES EM FoFo JE DN 50MM		M	31/01/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0875062	17,83	1,56
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1346250	13,21	1,77
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,33
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0074000	104,28	0,77
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,77
	Serviços Auxiliares					
	A C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXOES EM FoFo	T	0,0085000	40,63	0,34
	A C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo, ACO OU CONCRETO	T	0,0085000	26,50	0,22
	Total de Serviços Auxiliares					0,56
	Custo Direto Total					4,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,66
	Preço Unitário Adotado					4,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
494	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO		M2	31/01/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4774700	17,83	8,51
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7196100	13,21	22,71
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					31,22
	Custo Direto Total					31,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,22
	Preço Unitário Adotado					31,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
495	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	1,0900000	27,28	29,73
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59	3,62
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,47	0,76
	Sub-Total de MATERIAL					34,11
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8167250	21,06	17,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128500	14,78	6,10
	Total de Serviços Auxiliares					23,30
	Custo Direto Total					57,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					57,41
	Preço Unitário Adotado					57,41

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
496	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	1,0900000	27,28	29,73
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59	3,62
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,47	0,76
	Sub-Total de MATERIAL					34,11
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8705750	21,06	18,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4308000	14,78	6,36
	Total de Serviços Auxiliares					24,69
	Custo Direto Total					58,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					58,80
	Preço Unitário Adotado					58,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
497	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	0,7180000	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
498	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	SERVENTE 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
499		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	1,0800000	27,28
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,47
			Sub-Total de MATERIAL			33,84
			Serviços Auxiliares			
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5923500	21,06
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3231000	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			17,24
			Custo Direto Total			51,08
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			51,08
			Preço Unitário Adotado			51,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
500		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	1,0900000	27,28
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,47
			Sub-Total de MATERIAL			34,11
			Serviços Auxiliares			
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9154500	21,06
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4487500	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			25,90
			Custo Direto Total			60,01
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			60,01
			Preço Unitário Adotado			60,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
501		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	31/01/2021		
	2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	26,03
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,59
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,47
			Sub-Total de MATERIAL			31,80
			Serviços Auxiliares			
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5744000	21,06
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333500	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			15,53
			Custo Direto Total			47,33
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			47,33
			Preço Unitário Adotado			47,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
502		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	26,03	27,85
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59	3,62
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,47	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				32,12
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4397750	21,06	9,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884750	14,78	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,04
		Custo Direto Total				44,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,16
		Preço Unitário Adotado				44,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
503		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	31/01/2021		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	26,03	27,59
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59	3,62
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,47	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				31,86
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333500	21,06	4,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346250	14,78	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				6,89
		Custo Direto Total				38,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,75
		Preço Unitário Adotado				38,75

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
504		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	31/01/2021		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1000000	26,03	28,63
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59	3,62
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,47	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				32,90
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7359500	21,06	15,49
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2782250	14,78	4,11
		Total de Serviços Auxiliares				19,60
		Custo Direto Total				52,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,50
		Preço Unitário Adotado				52,50

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
505		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M2	31/01/2021		
	2 0221108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	70,71	75,65
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,47	0,83

Handwritten signatures and initials.

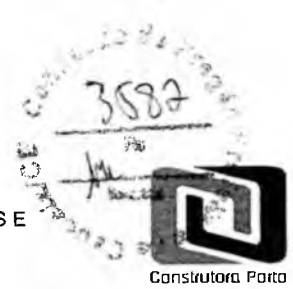
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,82	15,68
			Sub-Total de MATERIAL				92,16
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5474750	21,06	11,52
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2243750	14,78	3,31
			Total de Serviços Auxiliares				14,83
			Custo Direto Total				106,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				106,99
			Preço Unitário Adotado				106,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade		Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição		Coeficiente			
506		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM		31/01/2021			
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	28,67	5,67
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	10,14	0,06
	2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	52,32	0,06
	2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	74,25	3,34
	2	0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	19,71	20,69
			Sub-Total de MATERIAL				29,82
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1857825	14,78	2,74
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005200	20,92	2,10
	A	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	16,91	0,22
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	16,16	0,29
			Total de Serviços Auxiliares				5,35
			Custo Direto Total				35,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,17
			Preço Unitário Adotado				35,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade		Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição		Coeficiente			
507		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM. ABA DE 6 MM.		31/01/2021			
	2	0207237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. E = 6 MM. ABA *260* MM. COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0000000	21,89	21,89
			Sub-Total de MATERIAL				21,89
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615500	14,78	2,38
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0762875	20,92	1,59
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	16,91	0,22
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	16,16	0,29
			Total de Serviços Auxiliares				4,48
			Custo Direto Total				26,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição						26,37
Preço Unitário Adotado						26,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
508		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	31/01/2021		
	2 0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	47,48	47,48
		Sub-Total de MATERIAL				47,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2837895	18,13	5,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0893910	14,78	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,46
		Custo Direto Total				53,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,94
		Preço Unitário Adotado				53,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
509		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
510		SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/	M	31/01/2021		
	2 0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	52,94	52,94
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	1,82	2,34
		Sub-Total de MATERIAL				55,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909325	20,06	9,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450175	14,78	3,62
		Total de Serviços Auxiliares				13,46
		Custo Direto Total				68,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,74
		Preço Unitário Adotado				68,74

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

Handwritten signature and initials.

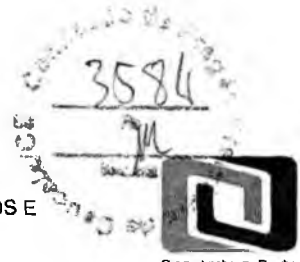
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
511	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS		UN	31/01/2021		
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,9900000	66,33 65,66
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.466,0000000	0,52 2.322,32
			Sub-Total de MATERIAL			2.387,98
			Serviços Auxiliares			
	A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,4290000	115,29 49,45
	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	0,2926000	82,76 24,21
	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	0,9841000	34,25 33,70
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,6034347	18,61 1.071,99
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,6042424	14,78 851,39
	A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,7272000	384,08 663,38
	A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1760000	567,28 99,84
	A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	9,67 52,50
	A	96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,7600000	48,58 85,50
	A	97735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3332000	1.662,01 553,78
			Total de Serviços Auxiliares			3.485,74
			Custo Direto Total			5.873,72
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			5.873,72
			Preço Unitário Adotado			5.873,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
512	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS		UN	31/01/2021		
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,7952000	66,33 119,07
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.481,0000000	0,52 2.850,12
			Sub-Total de MATERIAL			2.969,19
			Serviços Auxiliares			
	A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7030000	115,29 81,04

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	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	0,5008000	82,76	41,44
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	1,6845000	34,25	57,69
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,7914792	18,61	1.317,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,7921074	14,78	1.046,30
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,1197000	384,08	814,13
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2160000	567,28	122,53
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	9,67	64,43
A	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,1600000	48,58	104,93
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5320000	1.662,01	884,18
		Total de Serviços Auxiliares				4.534,09
		Custo Direto Total				7.503,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.503,28
		Preço Unitário Adotado				7.503,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
513		SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/	UN	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3825145	17,83	6,82
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6372250	13,21	8,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,23
	2 0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	G	1,0000000	4,75	4,75
		Sub-Total de MATERIAL				4,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0020000	725,93	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				21,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,43
		Preço Unitário Adotado				21,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
514		TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1384842	14,52	2,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1384842	18,07	2,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,51
	2 0211921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000000	5,39	5,39
		Sub-Total de MATERIAL				5,39
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials.

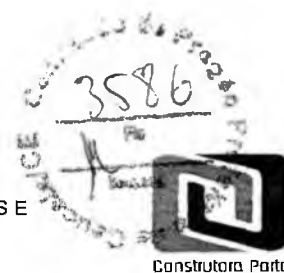
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
515		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	31/01/2021		
	2 0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	0,0290000	20,18	0,58
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160000	80,77	1,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400000	0,50	2,77
	2 0204512	SARRAFO *2.5 X 5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	1,77	4,42
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0150000	57,75	0,86
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0800000	10,31	0,82
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,4400000	7,94	11,43
		Sub-Total de MATERIAL				22,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897500	18,52	1,66
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897500	18,42	1,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	14,78	2,65
	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	0,0140000	1,31	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,97
		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				
516		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA	UN	31/01/2021		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0290000	14,09	0,40
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160000	80,77	1,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400000	0,50	2,77
	2 0204512	SARRAFO *2.5 X 5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	1,77	4,42
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0150000	57,75	0,86
	2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0800000	10,51	0,84
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,4400000	7,94	11,43
		Sub-Total de MATERIAL				22,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897500	18,52	1,66
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897500	18,42	1,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	14,78	2,65
	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	0,0140000	1,31	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,97

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 DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		27,98
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		27,98
			Preço Unitário Adotado		27,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
517	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS		M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,6925000	17,83	48,00
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6925000	13,21	35,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				83,56
	2	0210827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	211,81	16,94
	2	0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	9,29	9,75
	2	0211926 TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	266,65	266,65
		Sub-Total de MATERIAL				293,34
		Custo Direto Total				376,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				376,90
		Preço Unitário Adotado				376,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
518	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - I		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	0220271 TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	1,0000000	581,92	581,92
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0702000	73,25	5,14
		Sub-Total de MATERIAL				649,28
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5875877	18,13	28,78
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6382122	14,78	9,43
		Total de Serviços Auxiliares				38,21
		Custo Direto Total				687,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				687,49
		Preço Unitário Adotado				687,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
519	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE - FO		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	4,0000000	10,37	41,48
	2	0210423 TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,0000000	360,92	360,92
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0390000	73,25	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				405,25
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7382835	18,13	13,38
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3092785	14,78	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				17,95
		Custo Direto Total				423,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				423,20
		Preço Unitário Adotado				423,20

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
520	TANQUE LAVANDERIA EM ACO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMEN		UN	31/01/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6925000	14,52	39,09
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6925000	17,83	48,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				87,09
	2 0210851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000000	19,41	38,82
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,18	0,27
	2 0211862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000000	85,55	171,10
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000000	25,79	51,58
	2 0216749	TANQUE LAVANDERIA DE ACO INOX C/ CUBA E ESFREGADO	UN	1,0000000	711,44	711,44
		Sub-Total de MATERIAL				973,21
		Custo Direto Total				1.060,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.060,30
		Preço Unitário Adotado				1.060,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
521	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER.		UN	31/01/2021		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.570,0000000	0,52	1.856,40
		Sub-Total de MATERIAL				1.856,40
		Serviços Auxiliares				
	A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	2,7216000	507,67	1.381,67
	A 101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,5950000	121,96	72,56
	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	0,1293000	82,76	10,70
	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	0,4348000	34,25	14,89
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0155000	329,87	5,11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,6796049	18,61	1.166,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,6800537	14,78	926,41
	A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2000000	567,28	113,45
	A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	6,1700000	9,67	59,66
	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	35,7084000	14,49	517,41

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%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,3452000	308,33	414,76
A	96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,0000000	48,58	97,16
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4536000	1.662,01	753,88
		Total de Serviços Auxiliares				5.534,12
		Custo Direto Total				7.390,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.390,52
		Preço Unitário Adotado				7.390,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
522		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER.	UN	31/01/2021		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6.375,6000000	0,52	3.315,31
		Sub-Total de MATERIAL				3.315,31
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,8190000	507,67	2.446,46
A	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,9310000	121,96	113,54
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	0,2000000	82,76	16,55
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	0,6727000	34,25	23,03
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0272000	329,87	8,97
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,0304484	18,61	2.047,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,0308074	14,78	1.626,25
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2640000	567,28	149,76
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	8,1444000	9,67	78,75
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	53,1484000	14,49	770,12
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,0022000	308,33	617,33

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,6400000	48,58	128,25
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,7000000	1.662,01	1.163,40
		Total de Serviços Auxiliares				9.190,07
		Custo Direto Total				12.505,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12.505,38
		Preço Unitário Adotado				12.505,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
523		TE. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4")	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0250000	9,93	0,24
	2 0206296	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 1 1/4"	UN	1,0000000	22,39	22,39
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0060000	23,37	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				22,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9432725	14,78	13,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9432725	18,13	17,10
		Total de Serviços Auxiliares				31,04
		Custo Direto Total				53,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,81
		Preço Unitário Adotado				53,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
524		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA E	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 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,63	10,63
	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
		Sub-Total de MATERIAL				17,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415357	14,78	2,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415357	18,13	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				4,65
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
525		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

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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	0,0538500	14,78	0,79
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520550	18,13	0,94
			Total de Serviços Auxiliares				1,73
			Custo Direto Total				10,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,08
			Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
526		TÊ. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA.	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	0220179	TE. PVC. SERIE R. 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	34,85	34,85
			Sub-Total de MATERIAL				41,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636142	14,78	2,41
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636142	18,13	2,96
			Total de Serviços Auxiliares				5,37
			Custo Direto Total				46,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,94
			Preço Unitário Adotado				46,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
527		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL.	UN	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	40,53	0,36
	2	0207138	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,68	0,68
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0090000	35,20	0,31
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0650000	1,35	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				1,43
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525750	14,78	2,25
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518570	18,13	2,75
			Total de Serviços Auxiliares				5,00
			Custo Direto Total				6,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,43
			Preço Unitário Adotado				6,43

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
528	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM.		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 BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,67
	Preço Unitário Adotado					7,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
529	TELA METALICA ACO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2		M2	31/01/2021		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0366125	14,52	15,05
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,3462500	17,83	24,00
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					39,05
	2 0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV)	KG	3,5000000	2,42	8,47
	2 0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	64,83	9,72
	2 0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500000	22,89	26,32
	Sub-Total de MATERIAL					44,51
	Custo Direto Total					83,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					83,56
	Preço Unitário Adotado					83,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
530	TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2547050	17,83	22,37
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2556025	13,21	16,58
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					38,95
	2 0212043	TELHA CERAMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	30,0000000	1,45	43,50
	Sub-Total de MATERIAL					43,50
	Custo Direto Total					82,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					82,45
	Preço Unitário Adotado					82,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
531	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%.VAO 10.5m		M2	31/01/2021		
	2 0212066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,0000000	105,81	105,81
	Sub-Total de MATERIAL					105,81

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					105,81
				0,0000000	-
					105,81
					105,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
532		TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0.7MM	M2	31/01/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4487500	14,52	6,51
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4483012	17,83	7,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,50
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,63	4,89
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,24	0,72
	2 0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	42,11	46,32
		Sub-Total de MATERIAL				51,93
		Custo Direto Total				66,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,43
		Preço Unitário Adotado				66,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
533		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	31/01/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2656600	14,52	3,85
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,2656600	17,83	4,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,58
	2 0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,45	0,63
	2 0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	0,90	1,27
	2 0212059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500000	23,54	27,07
		Sub-Total de MATERIAL				28,97
		Custo Direto Total				37,55
		Taxa de BD. %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,55
		Preço Unitário Adotado				37,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
534		TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	31/01/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,4918300	14,52	7,14
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,4918300	17,83	8,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,90
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	1,63	6,52
	2 0212064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000000	26,88	26,88
		Sub-Total de MATERIAL				33,40
		Custo Direto Total				49,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,30
		Preço Unitário Adotado				49,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
535		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL	M2	31/01/2021		
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	852,62	23,44
		Sub-Total de MATERIAL				23,44
		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 DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3510122	14,78	5,18
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1193675	20,92	2,49
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0372000	16,91	0,62
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0516000	16,16	0,83
			Total de Serviços Auxiliares				9,12
			Custo Direto Total				32,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				32,56
			Preço Unitário Adotado				32,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
536		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL	M2	31/01/2021			
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	852,62	23,44	
		Sub-Total de MATERIAL				23,44	
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4613150	14,78	6,81
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2279650	20,92	4,76
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0372000	16,91	0,62
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0516000	16,16	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				13,02	
		Custo Direto Total				36,46	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				36,46	
		Preço Unitário Adotado				36,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
537		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5232425	14,52	7,59
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5227040	18,07	9,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,03
	2 0212074	TERMINAL PRESSAO P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	2,89	2,89
		Sub-Total de MATERIAL				2,89
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
538		TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO	M2	31/01/2021			
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	6,79	7,74	
		Sub-Total de MATERIAL				7,74	
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687300	19,62	3,31

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	14,78	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				4,22
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
539		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUP	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	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	22,50	22,50
		Total de Serviços Auxiliares				28,86
		Custo Direto Total				28,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,86
		Preço Unitário Adotado				28,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
540		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUP	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	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	24,62	24,62
		Total de Serviços Auxiliares				30,98
		Custo Direto Total				30,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,98
		Preço Unitário Adotado				30,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
541		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 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	0,4384287	15,36	6,73
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379800	18,76	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				
542		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUP	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%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
543		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SU	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	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	27,44	27,44
		Total de Serviços Auxiliares				33,80
		Custo Direto Total				33,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,80
		Preço Unitário Adotado				33,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
544		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SU	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	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	40,23	40,23
		Total de Serviços Auxiliares				46,59
		Custo Direto Total				46,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,59
		Preço Unitário Adotado				46,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
545		TOMADA C/TRAVA MECANICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3141250	14,52	4,56
	1	012312 ELETRICISTA	H	0,3141250	18,07	5,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,23
	2	0212109 TOMADA C/TRAVA MECANICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	UN	1,0000000	45,36	45,36
		Sub-Total de MATERIAL				45,36
		Custo Direto Total				55,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,59
		Preço Unitário Adotado				55,59

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
546		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SU	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				
547		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SU	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 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	18,94	18,94
		Total de Serviços Auxiliares				25,30
		Custo Direto Total				25,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,30
		Preço Unitário Adotado				25,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
548		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SU	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
549		TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3141250	14,52	4,56
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3141250	18,07	5,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,23
	2 0212111	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	1,0000000	13,44	13,44
		Sub-Total de MATERIAL				13,44
		Custo Direto Total				23,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,67

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	23,67
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
550		TOMADA PARA LOGICA. COM 1 CONECTOR RJ45. 8 FIOS, CAT-5E, CO	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3320750	14,52	4,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3320750	18,07	6,00
		Sub-Total de MAO DE OBRA				10,82
	2 0217982	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	1,0000000	30,72	30,72
		Sub-Total de MATERIAL				30,72
		Custo Direto Total				41,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,54
		Preço Unitário Adotado				41,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
551		TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - UN	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 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	29,47	29,47
		Sub-Total de MATERIAL				29,52
		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				32,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,63
		Preço Unitário Adotado				32,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
552		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PAI	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				
553		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PAI	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

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
554		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA PI	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	0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,0000000	81,34	81,34
			Sub-Total de MATERIAL				81,39
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1496132	18,13	2,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471187	14,78	0,69
			Total de Serviços Auxiliares				3,40
			Custo Direto Total				84,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				84,79
			Preço Unitário Adotado				84,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
555		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA	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	0211773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000000	77,65	77,65
			Sub-Total de MATERIAL				77,70
			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				80,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,07
			Preço Unitário Adotado				80,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
556		TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	31/01/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3940025	14,52	5,72
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3940025	17,83	7,02
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,74
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,18	0,13

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212123	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 32MM (1	UN	1,0000000	50,04	50,04
			Sub-Total de MATERIAL				50,17
			Custo Direto Total				62,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,91
			Preço Unitário Adotado				62,91

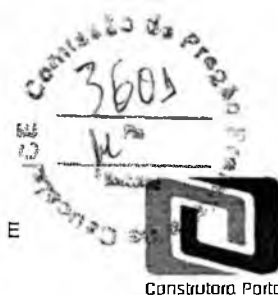
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
557		TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL. 3/4? . FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	31/01/2021			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	9,93	0,06
	2	0211830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	12,72	12,72
			Sub-Total de MATERIAL				12,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790512	14,78	2,64
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790512	18,13	3,24
			Total de Serviços Auxiliares				5,88
			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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
558		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	31/01/2021			
	2	0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	115,22	115,22
			Sub-Total de MATERIAL				115,22
			Custo Direto Total				115,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				115,22
			Preço Unitário Adotado				115,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
559		TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/01/2021			
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,69	0,09
	2	0211831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	20,08	20,08
			Sub-Total de MATERIAL				20,17
			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				23,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,28
			Preço Unitário Adotado				23,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
560		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2M2	M2	31/01/2021		

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%

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0240549	PARAFUSO. COMUM. ASTM A307. SEXTAVADO. DIAMETRO 1/2" (12.7 MM). COMPRIMENTO 1" (25.4 MM)	CENTO	0,0070000	115,34	0,80
2	0243083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO. DOBRADO. 150 X 60 X 20 MM. E = 3.00 MM OU 200 X 75 X 25 MM. E = 3.75 MM	KG	4,3330000	6,10	26,43
		Sub-Total de MATERIAL				27,23
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654092	17,63	2,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955837	14,78	1,41
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0068000	16,91	0,11
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0094000	16,16	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				4,58
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
561		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PA	M2	31/01/2021			
	2	0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	1,44	3,70
	2	0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	16,11	11,84
	2	0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	7,62	17,80
	2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	11,42	0,79
	2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,30	0,51
	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				34,95	
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3567562	15,68	5,59	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563972	18,42	6,56	
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0412000	16,91	0,69	
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0571000	16,16	0,92	
		Total de Serviços Auxiliares				13,76	
		Custo Direto Total				48,71	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				48,71	
		Preço Unitário Adotado				48,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
562		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PA	M2	31/01/2021		

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 DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5890000	1,44	3,72
	2	0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0170000	16,11	16,38
	2	0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3600000	7,62	17,98
	2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	11,42	0,79
	2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,30	0,51
	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				39,69
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4433650	15,68	6,95
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6007865	18,42	11,06
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0435000	16,91	0,73
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0604000	16,16	0,97
			Total de Serviços Auxiliares				19,71
			Custo Direto Total				59,40
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,40
			Preço Unitário Adotado				59,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
563		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS 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
	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				
564		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBAN	M3XKM	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREGO UNITÁRIO							
	A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0152000	100,89	1,53
	A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0065000	30,56	0,19
			Total de Serviços Auxiliares				1,72
			Custo Direto Total				1,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,72
			Preço Unitário Adotado				1,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
565		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA	M3XKM	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0056000	100,89	0,56
	A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0024000	30,56	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,63
			Custo Direto Total				0,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
566		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA	M3XKM	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0139000	100,89	1,40
	A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0060000	30,56	0,18
			Total de Serviços Auxiliares				1,58
			Custo Direto Total				1,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,58
			Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
567		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. EM VIA URBANA PA	TXKM	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 DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0093000	108,48	1,00
A	5826	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHI	0,0040000	26,09	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
568		CARGA. MANOBR A E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	114,47	0,95
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	46,30	0,69
A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	100,89	2,69
A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	30,56	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,95
		Custo Direto Total				4,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,95
		Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
569		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10 M	M3	31/01/2021		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	105,78	23,50
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,50
		Custo Direto Total				23,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,50
		Preço Unitário Adotado				23,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
570		TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5104870	13,21	33,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,16
		Custo Direto Total				33,16
		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 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 DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				33,16
		Preço Unitário Adotado				33,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
571		TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60.01 ATE 100.00M DE MATERIAIS A G	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,1165632	13,21	54,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,37
		Custo Direto Total				54,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,37
		Preço Unitário Adotado				54,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
572		TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8078342	13,21	23,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,88
		Custo Direto Total				23,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,88
		Preço Unitário Adotado				23,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
573		TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2A LAJE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3178725	13,21	57,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,03
		Custo Direto Total				57,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,03
		Preço Unitário Adotado				57,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
574		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	31/01/2021		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0104000	14,84	0,15
	2 0236365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	24,41	25,63
		Sub-Total de MATERIAL				25,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834675	17,66	1,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834675	14,78	1,23
		Total de Serviços Auxiliares				2,70
		Custo Direto Total				28,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,48
		Preço Unitário Adotado				28,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
575		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	31/01/2021		

M
aw



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0208000	14,84	0,30
2	0241931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	135,64	142,42
		Sub-Total de MATERIAL				142,72
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493625	17,66	0,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484650	14,78	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				144,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,30
		Preço Unitário Adotado				144,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
576		TUBO EM COBRE RÍGIDO. DN 104 MM. CLASSE E. SEM ISOLAMENTO.	M	31/01/2021		
	2	0212742 TUBO DE COBRE CLASSE "E". DN = 104 MM. PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	0,9140000	365,52	334,08
		Sub-Total de MATERIAL				334,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6578675	14,78	9,72
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6575085	18,13	11,92
		Total de Serviços Auxiliares				21,64
		Custo Direto Total				355,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,72
		Preço Unitário Adotado				355,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
577		TUBO EM COBRE RÍGIDO. DN 35 MM. CLASSE E. SEM ISOLAMENTO.	M	31/01/2021		
	2	0212745 TUBO DE COBRE CLASSE "E". DN = 35 MM. PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0211000	61,46	62,75
		Sub-Total de MATERIAL				62,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	14,78	0,86
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	18,13	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,91
		Custo Direto Total				64,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,66
		Preço Unitário Adotado				64,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
578		TUBO EM COBRE RÍGIDO. DN 79 MM. CLASSE E. SEM ISOLAMENTO.	M	31/01/2021		
	2	0212749 TUBO DE COBRE CLASSE "E". DN = 79 MM. PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	0,9140000	247,89	226,57
		Sub-Total de MATERIAL				226,57
		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 DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6578675	14,78	9,72
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6575085	18,13	11,92
		Total de Serviços Auxiliares				21,64
		Custo Direto Total				248,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,21
		Preço Unitário Adotado				248,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
579		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECI	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0117000	40,53	0,47
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,73	10,21
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	35,20	0,67
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,35	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				11,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418050	14,78	2,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418050	18,13	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				16,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,08
		Preço Unitário Adotado				16,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
580		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECI	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	40,53	1,47
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,73	10,21
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	35,20	2,08
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	1,35	0,33
		Sub-Total de MATERIAL				14,09
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6551750	14,78	9,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6551750	18,13	11,87
		Total de Serviços Auxiliares				21,55
		Custo Direto Total				35,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,64
		Preço Unitário Adotado				35,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
581		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECI	M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0138000	40,53	0,55

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,73	10,21
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	35,20	0,79
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0900000	1,35	0,12
			Sub-Total de MATERIAL				11,67
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2386452	14,78	3,52
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2386452	18,13	4,32
			Total de Serviços Auxiliares				7,84
			Custo Direto Total				19,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,51
			Preço Unitário Adotado				19,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
582		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO	M	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	40,53	0,69
	2	0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	24,89	26,13
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	35,20	0,99
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,35	0,16
			Sub-Total de MATERIAL				27,97
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275875	14,78	4,84
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3272285	18,13	5,93
			Total de Serviços Auxiliares				10,77
			Custo Direto Total				38,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,74
			Preço Unitário Adotado				38,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
583		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO	M	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO 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	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	35,20	0,57
	2	0238383	LIXA D'AGUA 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

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
584	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
	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				
585	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INST.		M	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062000	40,53	0,25
	2 0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	48,80	50,75
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	35,20	0,35
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,35	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					51,39
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1593062	14,78	2,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1589472	18,13	2,88
	Total de Serviços Auxiliares					5,23
	Custo Direto Total					56,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					56,62
	Preço Unitário Adotado					56,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
586	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R.		M	31/01/2021		
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,09	2,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1060000	1,35	0,14
	Sub-Total de MATERIAL					2,35
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827125	14,78	4,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2822637	18,13	5,11
	Total de Serviços Auxiliares					9,28
	Custo Direto Total					11,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição						11,63
Preço Unitário Adotado						11,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
587	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-COIM		M	31/01/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0500000	2,68	2,81
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0630000	1,35	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					2,89
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682812	14,78	2,48
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1678325	18,13	3,04
	Total de Serviços Auxiliares					5,52
	Custo Direto Total					8,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,41
	Preço Unitário Adotado					8,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
588	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGLM		M	31/01/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,68	2,84
	Sub-Total de MATERIAL					2,84
	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	0,0143600	18,13	0,26
	Total de Serviços Auxiliares					0,45
	Custo Direto Total					3,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,29
	Preço Unitário Adotado					3,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
589	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		M	31/01/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

M
low

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
590	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB			M	31/01/2021	
	2	0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	6,02 6,38
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,35 0,06
			Sub-Total de MATERIAL			6,44
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1211625	14,78 1,79
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166750	18,13 2,11
			Total de Serviços Auxiliares			3,90
			Custo Direto Total			10,34
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,34
			Preço Unitário Adotado			10,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
591	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			M	31/01/2021	
	2	0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	8,77 9,30
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,35 0,01
			Sub-Total de MATERIAL			9,31
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210912	14,78 0,31
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215400	18,13 0,39
			Total de Serviços Auxiliares			0,70
			Custo Direto Total			10,01
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,01
			Preço Unitário Adotado			10,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
592	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			M	31/01/2021	
	2	0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	10,04 10,65
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,35 0,01
			Sub-Total de MATERIAL			10,66
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	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	0,0260275	18,13 0,47
			Total de Serviços Auxiliares			0,84
			Custo Direto Total			11,50
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			11,50
			Preço Unitário Adotado			11,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
593	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LA			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

Handwritten signatures and initials.

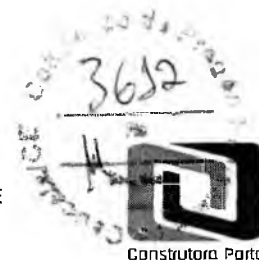
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
594		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PA	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
595		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INS	UN	31/01/2021		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	13,98	27,96
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,82	1,82
	2 0211786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	300,20	300,20
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	73,25	6,45
		Sub-Total de MATERIAL				336,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4458780	18,13	8,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3136762	14,78	4,63
		Total de Serviços Auxiliares				12,71
		Custo Direto Total				349,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,14
		Preço Unitário Adotado				349,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
596		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INS	UN	31/01/2021		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	13,98	27,96
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,82	1,82

Handwritten signatures and initials.

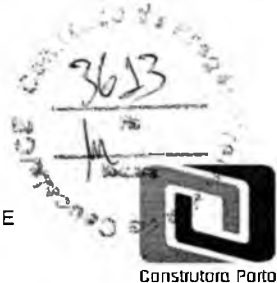
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	300,20	300,20
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	73,25	6,45
		Sub-Total de MATERIAL				336,43
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4458780	18,13	8,08
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3136762	14,78	4,63
		Total de Serviços Auxiliares				12,71
		Custo Direto Total				349,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,14
		Preço Unitário Adotado				349,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
597		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	32,22	32,22
A	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	410,08	410,08
		Total de Serviços Auxiliares				442,30
		Custo Direto Total				442,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				442,30
		Preço Unitário Adotado				442,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
598		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	7,69	7,69
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	410,08	410,08
		Total de Serviços Auxiliares				417,77
		Custo Direto Total				417,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,77
		Preço Unitário Adotado				417,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
599		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA	UN	31/01/2021		
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	13,98	27,96
2	0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,82	1,82
2	0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	133,28	133,28
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	73,25	6,45
		Sub-Total de MATERIAL				169,51
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4458780	18,13	8,08

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3136762	14,78	4,63
			Total de Serviços Auxiliares				12,71
			Custo Direto Total				182,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				182,22
			Preço Unitário Adotado				182,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
600		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	UN	31/01/2021		
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,43	5,43
		Sub-Total de MATERIAL				5,43
		Serviços Auxiliares				
	A 95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	726,39	726,39
		Total de Serviços Auxiliares				726,39
		Custo Direto Total				731,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,82
		Preço Unitário Adotado				731,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
601		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO.	M	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,74	0,04
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0019000	349,81	0,66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610300	18,61	1,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0803262	14,78	1,18
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2170000	102,37	22,21
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,7900000	10,28	8,12
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0240000	308,33	7,39
		Total de Serviços Auxiliares				40,69
		Custo Direto Total				41,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,51
		Preço Unitário Adotado				41,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 DE PREÇO UNITÁRIO							
602	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF 03/M			31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	5,74	0,02
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
			Sub-Total de MATERIAL				0,80
			Serviços Auxiliares				
	A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0019000	349,81	0,66
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843650	18,61	1,57
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0937887	14,78	1,38
	A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,1220000	102,37	12,48
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIAMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,3080000	9,90	3,04
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0120000	308,33	3,69
			Total de Serviços Auxiliares				22,82
			Custo Direto Total				23,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,62
			Preço Unitário Adotado				23,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
603	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AM			31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,74	0,04
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
			Sub-Total de MATERIAL				0,82
			Serviços Auxiliares				
	A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0019000	349,81	0,66
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520550	18,61	0,96
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735950	14,78	1,08
	A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2140000	102,37	21,90
	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIAMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,7900000	10,28	8,12
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0240000	308,33	7,39
			Total de Serviços Auxiliares				40,11
			Custo Direto Total				40,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				40,93
			Preço Unitário Adotado				40,93

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
604	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	31/01/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	12,2042050	14,52	177,20
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7630325	17,83	84,92
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,4420700	17,83	132,69
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9843725	17,83	35,38
	1 0112543	SERVENTE	H	12,0079217	13,21	158,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				588,81
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,32	12,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	80,77	50,36
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	4,56	273,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	68,88	60,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,50	163,80
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	14,75	8,85
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	10,11	20,22
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,24	36,20
		Sub-Total de MATERIAL				625,88
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,63	12,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,58
		Custo Direto Total				1.227,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.227,27
		Preço Unitário Adotado				1.227,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
605	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE. 2 DEMAOS		M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,36	0,14
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0330000	15,43	0,50
	2 0210481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,2200000	25,22	5,54
		Sub-Total de MATERIAL				6,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141250	19,62	6,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2243750	14,78	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				9,47
		Custo Direto Total				15,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,65
		Preço Unitário Adotado				15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
606	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS		M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000000	0,36	0,36
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0468000	15,43	0,72
	2 0210475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL. USO INTERNO	L	0,2700000	23,12	6,24
		Sub-Total de MATERIAL				7,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	19,62	7,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2692500	14,78	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				11,01
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
607		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE. ESPESSURA 3MM	M2	31/01/2021		
	2 0210490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	103,21	103,21
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	8,74	13,11
		Sub-Total de MATERIAL				116,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3257925	14,78	4,81
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3257925	18,55	6,04
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				127,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,17
		Preço Unitário Adotado				127,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
608		VIDRO TEMPERADO INCOLOR. ESPESSURA 10MM. FORNECIMENTO E	M2	31/01/2021		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	8,74	13,11
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	297,06	297,06
		Sub-Total de MATERIAL				310,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4068367	14,78	6,01
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4074650	18,55	7,55
		Total de Serviços Auxiliares				13,56
		Custo Direto Total				323,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,73
		Preço Unitário Adotado				323,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
609		VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ACO INOX	M2	31/01/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,7950000	14,52	26,06
	1 0111530	MONTADOR	H	2,6925000	17,83	48,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				74,06
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000000	1,19	3,68
	2 0210521	CHAPA ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,2500000	340,51	85,12
	2 0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,22	10,83
	2 0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	0,9000000	215,36	193,82
		Sub-Total de MATERIAL				293,45
		Custo Direto Total				367,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,51
		Preço Unitário Adotado				367,51

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

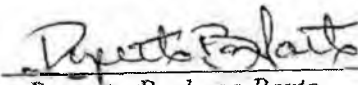
Construtora Porto



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI JAN/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021


Ruperto Barbosa Porto
CREA 3618-D
Construtora Porto Ltda

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

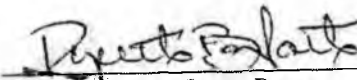
FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 26.1 DESONERADA

GÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021


Ruperto Barbosa Porto
CREA 3618-D
Construtora Porto Ltda



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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



Construtora Porto



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 DO BDI DIFERENCIADO

MATERIAL/EQUIPAMENTOS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	-
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,15

BDI=	16,32%
-------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021

Ruperto Barbosa Porto
CREA 3618-D
Construtora Porto Ltda

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

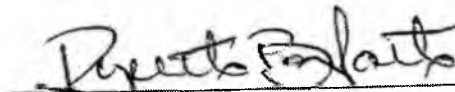
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI=	25,92%
--	-------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021


Ruperto Barbosa Porto
CREA 3618-D
Construtora Porto Ltda



EDITAL DO PREGAO ELETRONICO N.º 2021.03.17.01-SEINFRA

REGISTRO DE PRECOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVICOS DE INTERVENCOES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTETICAS COM DESONERACAO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(RUPERTO BARBOSA PORTO, Engenheiro Civil nº 3618-d residente na rua Thomas Pompeu nº 111 Ap. 1.600 Merces Cep: 60160080, Fortaleza Ceará.), como representante devidamente constituído da CONSTRUTORA PORTO LTDA, Rua Afonso Viseu nº 55 Centro fortaleza Ceará, Cep 60060160, cnpj nº 03234418/1110-51) doravante denominado (Construtora Porto Ltda), para fins do disposto no item (2.6) do Edital EDITAL DO PREGAO ELETRONICO N.º 2021.03.17.01-SEINFRA, REGISTRO DE PRECOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVICOS DE INTERVENCOES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTETICAS COM DESONERACAO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA) foi elaborada de maneira independente pelo licitante (CONSTRUTORA PORTO LTDA), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA) quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do (EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01-SEINFRA) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE) antes da abertura oficial das propostas;
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

FORTALEZA 08 DE ABRIL 2021

Ruperto Barbosa Porto

CONSTRUTORA PORTO LTDA
CNPJ: 03234418/000151
RUPERTO BARBOSA PORTO
CPF: 05954814387
(ADMINISTRADOR)

Handwritten signature

M



EDITAL DO PREGAO ELETRONICO N.º 2021.03.17.01-SEINFRA

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS 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 REFERENCIA DO EDITAL.

PROCURAÇÃO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO SISTEMA PUBLICO DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAP 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 REFERENCIA DESTE EDITAL.

OUTORGANTE: CONSTRUTORA PORTO, Rua Afonso Vizeu nº 55, Bairro Centro, Fortaleza Ceará, inscrita no CNPJ nº 03 234 418 0001 51, por intermédio de seu representante legal, Administrador, sr(a) RUPERTO BARBOSA PORTO, Brasileiro Casado, Engenheiro Civil portador(a) da carteira de identidade nº 429 182 e CPF nº 05964814387.

OUTORGADO: FRANCISCO LUCIANO PEREIRA DA SILVA Brasileiro, Casado, Agente Administrativo Supervisor, RG nº 940 160 186 57 CPF Nº 72720450359, endereço Rua Estudante Juca nº 73B, Serrinha.

PODERES: O outorgante confere ao outorgado(a) pleno e gerais poderes para representa – lo junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA, estado do Ceará, relativo ao EDITAL DO PREGAO ELETRONICO N.º 2021.03.17.01-SEINFRA, podendo o mesmo, assinar propostas, atas entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação, assinar toda a documentação necessaria e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da OUTORGANTE que se fizeram necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do art. 575 do Código Civil esta obrigado a satisfazer todas as obrigações contraladas pelo OUTORGADO.

FORTALEZA 07 DE ABRIL DE 2021

CARTEIRÃO
RUPERTO BARBOSA PORTO
CONSTRUTORA PORTO LTDA
RUPERTO BARBOSA PORTO
(ADMINISTRADOR)
CPF: 059 648 143 87
CREA. 3618 - D

1º OFICIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2677, Fone 3462-6400
Emit: 3,07 FERM: 0,0,20 FERC: 1,21 ISS: 0
00 FAODEP: 0,15 FRNP: 0,15
Reconheço por semelhança firma(s) de:
(01348940) RUPERTO BARBOSA PORTO *****

Fortaleza, 07/04/2021 14:10:32 29644
EM TESTEMUNHO... DA VERDADE

Samia Freitas da Silva - Escrevente - CTP
088694

VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE





PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: CONSTRUTORA PORTO LTDA, empresa com sede em Fortaleza, capital do Ceará á rua Afonso Vizeu nº 55, Centro CNPJ nº 03.234.418/0001-51, neste ato representado por seu Administrador Sr. RUPERTO BARBOSA PORTO, brasileiro casado, Engenheiro Civil, Carteira de identidade: nº 429.182 ssp-ce. CPF: nº 059.648143/87, residente na rua: Thomaz Pompeu, nº 111 apt nº 1500, Meireles Fortaleza-CE.

OUTORGADO: FRANCISCO LUCIANO PEREIRA DA SILVA, brasileiro, casado, Universitário, Agente Administrativo Supervisor, identidade, nº 94016018557 - ssp-ce. CPF nº 72720450359, residente e domiciliado á rua Estudante Jacá nº 738, Itaperi

PODERES: Especiais para representar a OUTORGANTE nos procedimentos de licitação, junto a qualquer Órgão publico ou privado no estado do Ceara, podendo para tanto apresentar os documentos, formula lances, negociar preços, interpor recursos e desistir de sua interposição, apresentar os documentos necessários, assinar o que for devido e tudo o mais praticar para o bom e fiel cumprimento deste mandato, o qual tem validade ate o dia 31 de Dezembro de 2021.

FORTALEZA 20 DE OUTUBRO DE 2020.

ARTÓRIO
1º Ofício de Notas e Procep

Ruperto Barbosa

CONSTRUTORA PORTO LTDA
RUPERTO BARBOSA PORTO
CPF: 05964814387
CREA: 3618 - D



Reconheço a(s) firma(s) *Emme*
Francisco de Luciano
Barbosa Porto
Fortaleza 22 OUT 2020
Em testemunha da verdade

CONSTRUTORA PORTO LTDA, CNPJ Nº 03.234.418/0001-51 - ENDEREÇO: RUA AFONSO VIZEU Nº 55 CEP: Nº 60060160 CENTRO, FORTALEZA CEARÁ TELEFONE (085)3232690 - engenharia.porto@hotmail.com - licitacao@construtoraporto.eng.br

1º Ofício de Notas e Procep
Fernanda Ribeiro Lima
CPRS 01921 - Expediente: Fortaleza

Handwritten signatures and initials.