

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			47,12
		Preço Unitário Adotado			47,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0036000	12,85	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	31/01/2021		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	39.408,41	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,11
	3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	270.161,69	0,78
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,78
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,89
		Preço Unitário Adotado				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials:
 - A signature that looks like 'aw' or 'aww'.
 - A signature that looks like 'CP'.
 - A signature that looks like 'M'.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
A	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	12,37	12,37
A	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	2,28	2,28
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8551380	17,57	15,02
A	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	0,89	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				30,56
		Custo Direto Total				30,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,56
		Preço Unitário Adotado				30,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. CHHP	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares				
A	53797	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.	H	1,0000000	67,36	67,36
A	5705	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.	H	1,0000000	15,03	15,03
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,57	15,76
A	89264	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.	H	1,0000000	8,02	8,02
A	89265	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.	H	1,0000000	1,67	1,67
A	89266	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.	H	1,0000000	0,64	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				108,48
		Custo Direto Total				108,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,48
		Preço Unitário Adotado				108,48

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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. H			31/01/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,4700000	3,46
			Sub-Total de MATERIAL			67,36
			Custo Direto Total			67,36
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			67,36
			Preço Unitário Adotado			67,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. H			31/01/2021		
	2	0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	20.732,25
			Sub-Total de MATERIAL			1,33
	3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	213.184,64
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			13,70
			Custo Direto Total			15,03
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			15,03
			Preço Unitário Adotado			15,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. H			31/01/2021		
	2	0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	20.732,25
			Sub-Total de MATERIAL			0,71
	3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	213.184,64
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			7,31
			Custo Direto Total			8,02
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,02
			Preço Unitário Adotado			8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. H			31/01/2021		
	2	0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	20.732,25
			Sub-Total de MATERIAL			0,14
	3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	213.184,64
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			1,53
			Custo Direto Total			1,67
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1,67
			Preço Unitário Adotado			1,67

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. H			31/01/2021		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	20.732,25	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	213.184,64	0,59
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,59
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5826	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. CHI			31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,57	15,76
	A 89264	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.	H	1,0000000	8,02	8,02
	A 89265	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.	H	1,0000000	1,67	1,67
	A 89266	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.	H	1,0000000	0,64	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				26,09
		Custo Direto Total				26,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,09
		Preço Unitário Adotado				26,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA 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 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	355,37	355,37
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	73,25	6,45
		Sub-Total de MATERIAL				391,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6992422	18,13	12,67

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3934640	14,78	5,81
			Total de Serviços Auxiliares				18,48
			Custo Direto Total				410,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				410,08
			Preço Unitário Adotado				410,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIME	UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2 0211681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	4,53	4,53
		Sub-Total de MATERIAL				4,58
		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				7,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,69
		Preço Unitário Adotado				7,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95471		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO F	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 0236520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL. DE LOUCA BRANCA. SEM ASSENTO	UN	1,0000000	664,01	664,01
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	73,25	6,45
		Sub-Total de MATERIAL				700,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0357150	18,13	18,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994587	14,78	7,38
		Total de Serviços Auxiliares				26,15
		Custo Direto Total				726,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				726,39
		Preço Unitário Adotado				726,39

FORTALEZA 08 DE ABRIL DE 2021

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

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

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

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

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE V		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E	M2	0,2334000	110,83	25,86
A	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PR	M2	0,2028000	93,06	18,87
A	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO E	M2	0,2470000	126,04	31,13
A	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PR	M2	0,3168000	102,36	32,42
		Total de Serviços Auxiliares				108,28
		Custo Direto Total				108,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,28
		Preço Unitário Adotado				108,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	0,6381000	30,09	19,20
A	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	0,1996000	37,08	7,40
A	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	0,1623000	33,35	5,41
		Total de Serviços Auxiliares				32,01
		Custo Direto Total				32,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials.

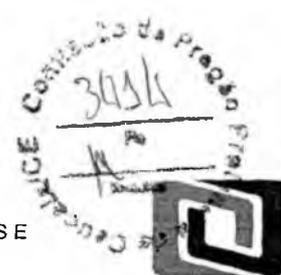
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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			32,01
		Preço Unitário Adotado			32,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE		M	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000000	18,49	18,49
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4223000	7,25	10,31
A	89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4991000	7,66	11,48
A	89753	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,2919000	6,05	7,81
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0700000	13,30	0,93
A	89813	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0278000	4,59	0,12
A	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	21,92	3,76
A	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0421000	3,19	0,13
A	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1074000	13,28	1,42
A	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0353000	3,70	0,13
A	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	3,43	0,58
A	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1074000	8,83	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				56,10
		Custo Direto Total				56,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,10
		Preço Unitário Adotado				56,10

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						
7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE IM			31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89512	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	0,3684000	42,30	15,58
A	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,0196000	28,14	0,55
A	89554	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,0348000	15,78	0,54
A	89559	TÊ DE INSPEÇÃO. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,0043000	41,15	0,17
A	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,6316000	28,67	18,10
A	89584	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0831000	26,98	2,24
A	89585	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0043000	21,62	0,09
A	89669	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0863000	15,04	1,29
A	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0074000	17,60	0,13
A	89675	TÊ DE INSPEÇÃO. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0184000	40,40	0,74
A	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0367000	48,91	1,79
A	89690	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0021000	49,50	0,10
A	89699	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,0043000	126,11	0,54
A	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0566000	31,42	1,77
A	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,2192000	4,20	0,92
A	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,0178000	4,27	0,07
A	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0566000	3,79	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				44,83
		Custo Direto Total				44,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,83
		Preço Unitário Adotado				44,83

Handwritten signatures and initials.

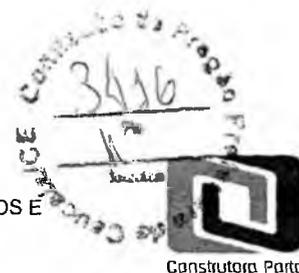
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 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				
8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,6796000	51,86	35,24
A	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,0704000	46,05	3,24
A	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,1583000	53,91	8,53
A	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	0,0917000	51,35	4,70
		Total de Serviços Auxiliares				51,71
		Custo Direto Total				51,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,71
		Preço Unitário Adotado				51,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. S		UN	31/01/2021		
2	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,64	0,64
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,35	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	14,78	0,53
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350025	18,13	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				2,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,37
		Preço Unitário Adotado				2,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")		UN	31/01/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0807750	14,52	1,17
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0807750	17,83	1,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,61
2	0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	8,69	8,69

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	
2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	39,10	0,09
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,18	0,14
2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	28,86	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				9,03
		Custo Direto Total				11,64
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				11,64
		Preço Unitário Adotado				11,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
11	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO. EM ACO GALVANIZADO. AW	UN	31/01/2021			
2	0211274	ALÇA PREFORMADA DE SERVICIO. EM ACO GALVANIZADO. PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	1,0000000	1,38	1,38
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148087	15,36	0,22
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409075	18,76	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				2,86
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				4,24
		Preço Unitário Adotado				4,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
12	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO M	M	31/01/2021			
2	0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	4,07	4,73
2	0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	11,60	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				4,79
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	18,45	1,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	14,78	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM.	M2	31/01/2021			
2	0234547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8700000	2,70	2,34
2	0234570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,9400000	3,32	33,00
2	0238593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,88	2,66
2	0238594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	2,96	4,20
2	0238600	CANALETÁ DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9500000	3,56	3,38
		Sub-Total de MATERIAL				45,58

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7933002	18,61	14,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6022225	14,78	8,90
A	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0164000	368,15	6,03
		Total de Serviços Auxiliares				29,69
		Custo Direto Total				75,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,27
		Preço Unitário Adotado				75,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÁ	M3	31/01/2021		
	2 0234586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM. 6.0 MPA (NBR 15270)	UN	122,2700000	1,71	209,08
		Sub-Total de MATERIAL				209,08
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	366,04	47,58
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4390185	18,61	138,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7443700	14,78	55,34
		Total de Serviços Auxiliares				241,36
		Custo Direto Total				450,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,44
		Preço Unitário Adotado				450,44

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	610,30	17,27
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,71	0,71
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0050000	34,61	0,17

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				18,15
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0098000	366,04	3,58
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4014462	18,61	26,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6785100	14,78	10,02
		Total de Serviços Auxiliares				39,68
		Custo Direto Total				57,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,83
		Preço Unitário Adotado				57,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	610,30	17,27
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,71	0,71
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	34,61	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				18,15
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0098000	434,82	4,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3911250	18,61	25,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6955625	14,78	10,28
		Total de Serviços Auxiliares				40,42
		Custo Direto Total				58,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,57
		Preço Unitário Adotado				58,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	610,30	17,04
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,71	0,71
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	34,61	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				17,92
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0098000	434,82	4,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2295750	18,61	22,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6147875	14,78	9,08

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 PREGÃO UNITÁRIO						
			Total de Serviços Auxiliares			36,22
			Custo Direto Total			54,14
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			54,14
			Preço Unitário Adotado			54,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	610,30	17,27
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	1,71	1,34
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	34,61	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				18,93
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0098000	434,82	4,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7770500	18,61	33,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8885250	14,78	13,13
		Total de Serviços Auxiliares				50,46
		Custo Direto Total				69,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,39
		Preço Unitário Adotado				69,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	31/01/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	610,30	17,04
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	1,71	1,34
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	34,61	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				18,70
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0098000	366,04	3,58
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5167750	18,61	28,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7539000	14,78	11,14
		Total de Serviços Auxiliares				42,94
		Custo Direto Total				61,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,64
		Preço Unitário Adotado				61,64

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

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
2	0207266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	610,30	17,04
2	0234557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	1,71	1,34
2	0237395 PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	34,61	0,32
	Sub-Total de MATERIAL				18,70
	Serviços Auxiliares				
A	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0098000	434,82	4,26
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5167750	18,61	28,22
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7583875	14,78	11,20
	Total de Serviços Auxiliares				43,68
	Custo Direto Total				62,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,38
	Preço Unitário Adotado				62,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VE	M2	31/01/2021		
2	0234557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,71	0,71
2	0237395 PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	34,61	0,17
2	0237592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,58	21,48
	Sub-Total de MATERIAL				22,36
	Serviços Auxiliares				
A	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0104000	434,82	4,52
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5295250	18,61	9,85
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2647625	14,78	3,91
	Total de Serviços Auxiliares				18,28
	Custo Direto Total				40,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,64
	Preço Unitário Adotado				40,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VE	M2	31/01/2021		
2	0234557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,71	0,71
2	0237395 PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	34,61	0,17
2	0237592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,58	21,09
	Sub-Total de MATERIAL				21,97
	Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0104000	366,04	3,80
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4268510	18,61	7,94
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2154000	14,78	3,18
		Total de Serviços Auxiliares				14,92
		Custo Direto Total				36,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,89
		Preço Unitário Adotado				36,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VE	M2	31/01/2021		
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	1,71	1,34
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	34,61	0,32
	2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,58	21,09
		Sub-Total de MATERIAL				22,75
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0104000	366,04	3,80
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5252170	18,61	9,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2647625	14,78	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				17,48
		Custo Direto Total				40,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,23
		Preço Unitário Adotado				40,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	M2	31/01/2021		
	2 0200654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,3500000	2,71	36,17
	2 0234548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 17.5* CM	M	0,4200000	4,43	1,86
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	34,61	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				38,37
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0129000	434,82	5,60
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9154500	18,61	17,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4577250	14,78	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				29,39

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					
					67,76
				0,0000000	-
					67,76
					67,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	M2	31/01/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	1,75	23,62
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	1,71	1,34
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094000	34,61	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				25,28
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0080000	434,82	3,47
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6462000	18,61	12,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3231000	14,78	4,77
		Total de Serviços Auxiliares				20,26
		Custo Direto Total				45,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,54
		Preço Unitário Adotado				45,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEM.	M2	31/01/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,23	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				0,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350025	19,62	0,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125650	14,78	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				1,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,69
		Preço Unitário Adotado				1,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO.	M2	31/01/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,23	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				0,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457725	19,62	0,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170525	14,78	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				1,14
		Custo Direto Total				1,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,97
		Preço Unitário Adotado				1,97

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
29	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DE		M2	31/01/2021		
	2 0206090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	9,94	1,59
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242325	19,62	0,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089750	14,78	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,60
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO. UMA DEMÃO		M2	31/01/2021		
	2 0206090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	9,94	1,59
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323100	19,62	0,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116675	14,78	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,80
		Custo Direto Total				2,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,39
		Preço Unitário Adotado				2,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DE		M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,36	0,03
	2 0204051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	41,46	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800200	19,62	5,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023150	14,78	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,00
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DE		M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,36	0,02
	2 0204051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	41,46	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				1,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100150	19,62	4,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771850	14,78	1,14

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				5,26
		Custo Direto Total				6,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,63
		Preço Unitário Adotado				6,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
33	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃO.		M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,36	0,03
	2 0204051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	41,46	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6031200	19,62	11,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2216825	14,78	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				15,10
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,15
		Preço Unitário Adotado				17,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
34	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO.		M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,36	0,02
	2 0204051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	41,46	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				1,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4523400	19,62	8,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660375	14,78	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				11,32
		Custo Direto Total				12,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,69
		Preço Unitário Adotado				12,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
35	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM		M2	31/01/2021		
	2 0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,39	3,76
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2692500	18,52	4,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538500	14,78	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				5,77
		Custo Direto Total				9,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,53
		Preço Unitário Adotado				9,53

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						
36	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA		M2	31/01/2021		
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,36
	2	0204056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	16,61
			Sub-Total de MATERIAL			4,08
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4613150	19,62
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148800	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			10,74
			Custo Direto Total			14,82
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			14,82
			Preço Unitário Adotado			14,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
37	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM P		M2	31/01/2021		
	2	0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,07
			Sub-Total de MATERIAL			7,28
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1678325	19,62
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			4,20
			Custo Direto Total			11,48
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			11,48
			Preço Unitário Adotado			11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
38	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM T		M2	31/01/2021		
	2	0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,07
			Sub-Total de MATERIAL			7,28
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2189900	19,62
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798775	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			5,47
			Custo Direto Total			12,75
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			12,75
			Preço Unitário Adotado			12,75

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

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



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				9,20
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
40		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO.	M2	31/01/2021		
	2 0207345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	19,07	6,29
		Sub-Total de MATERIAL				6,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525750	19,62	2,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556450	14,78	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
41		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333500	19,62	4,57
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	14,78	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				18,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,58
		Preço Unitário Adotado				18,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
42		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355225	19,62	2,65
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341050	14,78	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				3,15
		Custo Direto Total				16,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,30
		Preço Unitário Adotado				16,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
43		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2719425	19,62	5,33
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682100	14,78	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				6,33

Handwritten signatures and initials.

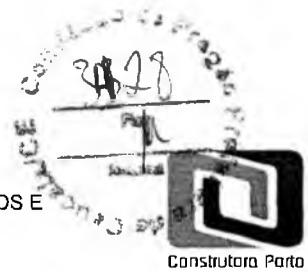
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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					
		Custo Direto Total			19,48
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			19,48
		Preço Unitário Adotado			19,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
44		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1579600	19,62	3,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394900	14,78	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				3,67
		Custo Direto Total				16,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,82
		Preço Unitário Adotado				16,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
45		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4801625	19,62	9,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202650	14,78	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				11,19
		Custo Direto Total				24,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,34
		Preço Unitário Adotado				24,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
46		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2791225	19,62	5,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700050	14,78	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				6,50
		Custo Direto Total				19,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,65
		Preço Unitário Adotado				19,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
47		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	31/01/2021		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5591425	19,62	10,97

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 Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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	0,1400100	14,78	2,06
		Total de Serviços Auxiliares				13,03
		Custo Direto Total				26,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,18
		Preço Unitário Adotado				26,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
48	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA		M2	31/01/2021		
	2	0238877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,79	13,15
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3248950	19,62	6,37
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807750	14,78	1,19
		Total de Serviços Auxiliares				7,56
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,71
		Preço Unitário Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
49	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA		M	31/01/2021		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0958979	18,07	1,73
		Sub-Total de MAO DE OBRA				1,73
	2	0210102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,33	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
		Custo Direto Total				1,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,97
		Preço Unitário Adotado				1,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
50	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO AN		UN	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0770000	14,52	15,63
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0770000	18,07	19,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,09
	2	0217926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMIN	UN	1,0000000	124,64	124,64
		Sub-Total de MATERIAL				124,64
		Custo Direto Total				159,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,73
		Preço Unitário Adotado				159,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
51	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA U		M3	31/01/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	80,77	100,96
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900000	0,50	281,79
		Sub-Total de MATERIAL				382,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4558750	14,78	154,53
		Total de Serviços Auxiliares				154,53

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 48,89% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,92% E BDI MATERIAL: 16,32%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		537,28
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		537,28
			Preço Unitário Adotado		537,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
52		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	31/01/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0100000	80,77	81,57
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,4100000	0,50	170,20
		Sub-Total de MATERIAL				251,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5673500	14,78	141,40
		Total de Serviços Auxiliares				141,40
		Custo Direto Total				393,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,17
		Preço Unitário Adotado				393,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,13	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0435287	15,18	0,66
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346250	18,52	2,49
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,23	10,23
		Total de Serviços Auxiliares				13,38
		Custo Direto Total				13,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,88
		Preço Unitário Adotado				13,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
54		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGA:	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,13	0,09
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0139112	15,18	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891217	18,52	1,65
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,28	10,28

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			12,14
		Custo Direto Total			12,58
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			12,58
		Preço Unitário Adotado			12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
55		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,13	0,36
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143600	15,18	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940580	18,52	1,74
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,21	10,21
		Total de Serviços Auxiliares				12,16
		Custo Direto Total				12,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,87
		Preço Unitário Adotado				12,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
56		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,13	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092442	15,18	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0564527	18,52	1,04
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,46	9,46
		Total de Serviços Auxiliares				10,64
		Custo Direto Total				11,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,03
		Preço Unitário Adotado				11,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
57		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470000	0,13	0,01
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062825	15,18	0,09
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400285	18,52	0,74
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,13	8,13
		Total de Serviços Auxiliares				8,96
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
58	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,13	0,09
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121162	15,18	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770952	18,52	1,42
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,16	10,16
		Total de Serviços Auxiliares				11,76
		Custo Direto Total				12,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,20
		Preço Unitário Adotado				12,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
59	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,13	0,27
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210912	15,18	0,32
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388432	18,52	2,57
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIAMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,56	9,56
		Total de Serviços Auxiliares				12,45
		Custo Direto Total				13,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,07
		Preço Unitário Adotado				13,07

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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,13	0,12
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134625	15,18	0,20
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0849932	18,52	1,57
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,23	10,23
		Total de Serviços Auxiliares				12,00
		Custo Direto Total				12,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,47
		Preço Unitário Adotado				12,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
61		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,13	0,09
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,44	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098725	15,18	0,14
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634532	18,52	1,17
	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,28	10,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,59	
		Custo Direto Total				12,03	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,03	
		Preço Unitário Adotado				12,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
62		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,13	0,15
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,50	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188475	15,18	0,28
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103925	18,52	2,04
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,90	9,90
		Total de Serviços Auxiliares				12,22	
		Custo Direto Total				12,72	

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO 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

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,72
		Preço Unitário Adotado				12,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
63	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,13	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134625	15,18	0,20
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858010	18,52	1,58
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,53	9,53
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				11,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,73
		Preço Unitário Adotado				11,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
64	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,13	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098725	15,18	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626455	18,52	1,16
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	8,18	8,18
		Total de Serviços Auxiliares				9,48
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
65	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL		KG	31/01/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,13	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials.

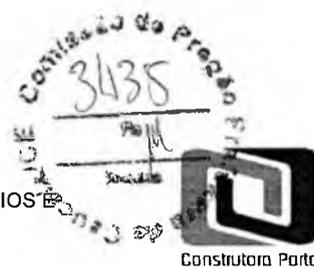
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242325	15,18	0,36
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1537417	18,52	2,84
A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	10,23	10,23
	Total de Serviços Auxiliares				13,43
	Custo Direto Total				13,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,90
	Preço Unitário Adotado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
66	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	31/01/2021		
2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,13	0,15
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,14	0,35
	Sub-Total de MATERIAL				0,50
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341050	15,18	0,51
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992450	18,52	3,69
A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,90	9,90
	Total de Serviços Auxiliares				14,10
	Custo Direto Total				14,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,60
	Preço Unitário Adotado				14,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
67	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECÇÃO	M	31/01/2021		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	80,77	0,56
2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,72	15,79
	Sub-Total de MATERIAL				16,35
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3536150	18,61	6,58
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3536150	14,78	5,22
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	441,58	0,88
	Total de Serviços Auxiliares				12,68
	Custo Direto Total				29,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,03
	Preço Unitário Adotado				29,03

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

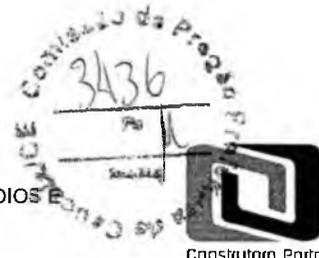
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5900000	14,52	52,12
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,2437500	18,07	40,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				92,66
2	0210338	CABO COBRÉ NU 25MM2	M	3,0000000	10,38	31,14
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	44,90	44,90
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,11	2,11
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	50,61	50,61
		Sub-Total de MATERIAL				128,76
		Custo Direto Total				221,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,42
		Preço Unitário Adotado				221,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
69		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	31/01/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,0768150	13,21	27,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				27,43
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,4960000	41,28	61,75
		Sub-Total de MATERIAL				61,75
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,18
		Preço Unitário Adotado				89,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
70		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	31/01/2021		
	2	0200368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	60,58	75,72
		Sub-Total de MATERIAL				75,72
		Serviços Auxiliares				
	A	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	167,04	1,00
	A	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	32,07	0,09
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5914525	14,78	8,74
	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
		Total de Serviços Auxiliares				20,27
		Custo Direto Total				95,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,99
		Preço Unitário Adotado				95,99

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						
71		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA /C/ M3		31/01/2021		
	2	0206079	ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	11,15
			Sub-Total de MATERIAL			11,15
			Serviços Auxiliares			
	A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0260000	2,97
	A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0340000	1,57
	A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	1,00
	A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	0,09
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287200	0,42
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0200000	0,44
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0180000	0,30
			Total de Serviços Auxiliares			6,79
			Custo Direto Total			17,94
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			17,94
			Preço Unitário Adotado			17,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72		BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPÁ		UN	31/01/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6925000	39,09
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,6925000	48,00
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			87,09
	2	0210176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000000	478,17
	2	0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,18
	2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,32
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000000	3,08
	2	0217336	TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000000	74,48
			Sub-Total de MATERIAL			558,23
			Custo Direto Total			645,32
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			645,32
			Preço Unitário Adotado			645,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		UN	31/01/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6925000	39,09
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,6925000	48,00

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						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				87,09
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,21	1,21
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,16	0,32
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	14,41	14,41
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,18	0,10
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,21	5,21
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	8,74	0,87
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,54	3,08
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	265,66	265,66
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	482,02	482,02
		Sub-Total de MATERIAL				772,88
		Custo Direto Total				859,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				859,97
		Preço Unitário Adotado				859,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3462500	17,83	24,00
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7950000	13,21	23,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,71
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	80,77	0,64
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,50	1,60
	2	0211230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	378,18	378,18
		Sub-Total de MATERIAL				380,42
		Custo Direto Total				428,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				428,13
		Preço Unitário Adotado				428,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
75		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3462500	17,83	24,00
	1	0112543 SERVENTE	H	3,2220250	13,21	42,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				66,56
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	80,77	0,64
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,50	1,60
	2	0217894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	359,33	359,33
		Sub-Total de MATERIAL				361,57
		Custo Direto Total				428,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				428,13
		Preço Unitário Adotado				428,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
76		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,29	6,29
	A	86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	471,15	471,15
	A	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	35,82	35,82

Handwritten signatures and initials.

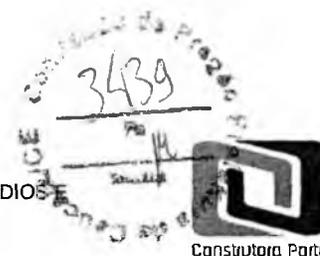
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	178,45	178,45
		Total de Serviços Auxiliares				691,71
		Custo Direto Total				691,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				691,71
		Preço Unitário Adotado				691,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
77	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO		M2	31/01/2021		
	2 0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,0000000	678,51	678,51
		Sub-Total de MATERIAL				678,51
		Custo Direto Total				678,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				678,51
		Preço Unitário Adotado				678,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
78	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9314200	17,83	34,43
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9308815	13,21	25,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				59,93
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	80,77	0,64
	2 0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,0000000	678,51	678,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,50	1,60
		Sub-Total de MATERIAL				680,75
		Custo Direto Total				740,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				740,68
		Preço Unitário Adotado				740,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
79	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO		M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3724625	17,83	6,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3733600	13,21	4,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,57
	2 0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	103,82	103,82
		Sub-Total de MATERIAL				103,82
		Serviços Auxiliares				
	A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000000	79,86	47,91
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	5,07	6,33
	A C0782	CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	1,2500000	13,37	16,71
	A C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	25,07	31,33
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0900000	35,14	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				105,44
		Custo Direto Total				220,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,83

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					
		Preço Unitário Adotado			220,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80		BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA	M2	31/01/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,2701475	17,83	4,81
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2705962	13,21	3,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,38
	2	0218618 CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	M2	0,3600000	359,22	129,31
	2	0218619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,9000000	1,48	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				130,64
		Custo Direto Total				139,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,02
		Preço Unitário Adotado				139,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	31/01/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2692500	17,83	4,80
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3370112	13,21	4,45
		Sub-Total de MAO DE OBRA				9,25
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0025000	80,77	0,20
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,99	0,32
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,50	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Custo Direto Total				9,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,93
		Preço Unitário Adotado				9,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
82		BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 0,5HP	UN	31/01/2021		
	2	0200731 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0.49 HP BOCAIS 1" X 3/4". DIAMETRO DO ROTOR 110 MM. HM/Q: 6 M / 8.3 M3/H A 20 M / 1.2 M3/H	UN	1,0000000	573,74	573,74
		Sub-Total de MATERIAL				573,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4747500	17,46	95,58
	A	88279 MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4747500	20,23	110,75
		Total de Serviços Auxiliares				206,33
		Custo Direto Total				780,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				780,07
		Preço Unitário Adotado				780,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83		CABO COBRE NU 50MM2	M	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5618350	14,52	8,15
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5618350	18,07	10,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,30
	2	0210461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	22,68	23,13
		Sub-Total de MATERIAL				23,13
		Custo Direto Total				41,43
		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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				41,43
		Preço Unitário Adotado				41,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2303882	14,52	3,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2303882	18,07	4,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,50
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,43	3,43
		Sub-Total de MATERIAL				3,43
		Custo Direto Total				10,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,93
		Preço Unitário Adotado				10,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V	M	31/01/2021		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	11,22	11,52
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	4,22	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				11,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116675	15,36	0,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116675	18,76	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV	M	31/01/2021		
	2 0201022	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,53	3,01
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0269250	15,36	0,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260275	18,76	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				3,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,93
		Preço Unitário Adotado				3,93

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

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	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	1,70	2,02
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				2,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0269250	15,36	0,41
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260275	18,76	0,48
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				2,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,94
			Preço Unitário Adotado				2,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV	M	31/01/2021			
	2	0200996	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	18,53	18,80
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
			Sub-Tota. de MATERIAL				18,83
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574400	15,36	0,88
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556450	18,76	1,04
			Total de Serviços Auxiliares				1,92
			Custo Direto Total				20,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,75
			Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV	M	31/01/2021			
	2	0201021	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,63	4,31
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				4,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	15,36	0,55
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350025	18,76	0,65
			Total de Serviços Auxiliares				1,20
			Custo Direto Total				5,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,54
			Preço Unitário Adotado				5,54

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

Handwritten signatures and initials: *aw*, *o*, *M*

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200982	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	4,25	5,05
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,08
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466700	15,36	0,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457725	18,76	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 70 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV	M	31/01/2021		
	2	0200977 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150000	50,44	51,19
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,22	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				51,22
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924425	15,36	1,41
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924425	18,76	1,73
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		Custo Direto Total				54,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,36
		Preço Unitário Adotado				54,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1346250	14,52	1,95
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1346250	18,07	2,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,38
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,48	1,50
		Sub-Total de MATERIAL				1,50
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93		CABO LOGICO 4 PARES. CATEGORIA 6 - UTP	M	31/01/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2230287	14,52	3,23
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2230287	18,07	4,03
		Sub-Total de MAO DE OBRA				7,26
	2	0218368 CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,12	2,12
		Sub-Total de MATERIAL				2,12
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

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

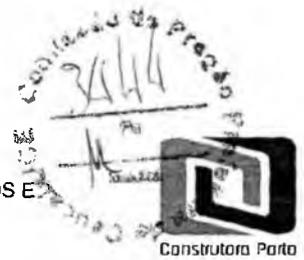
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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				
94	CADEADO MEDIO		UN	31/01/2021		
	2 0210400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000000	20,04	20,04
		Sub-Total de MATERIAL				20,04
		Custo Direto Total				20,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,04
		Preço Unitário Adotado				20,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80		UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000000	74,62	179,08
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800000	7,31	15,20
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	297,27	17,83
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	51,60	12,38
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,4330000	17,19	41,82
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5120000	35,14	17,99
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	105,74	10,15
		Total de Serviços Auxiliares				294,45
		Custo Direto Total				294,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,45
		Preço Unitário Adotado				294,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS		UN	31/01/2021		
	2 0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	8,07	8,07
	2 0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAREL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	13,85	27,70
	2 0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAREL. LONGO. COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	12,72	12,72
	2 0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	4,49	1,79
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,69	0,80
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAREL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,58	1,58
	2 0207140	TE SOLDAREL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,99	2,99
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAREL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,68	4,02
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAREL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	6,02	12,04
	2 0211675	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAREL. DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	16,47	16,47
	2 0211829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 1/2". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	11,77	11,77

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner 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	0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	336,08	336,08
		Sub-Total de MATERIAL				436,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8162432	14,78	100,74
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8162432	18,13	123,57
		Total de Serviços Auxiliares				224,31
		Custo Direto Total				660,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				660,34
		Preço Unitário Adotado				660,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	31/01/2021		
	2 0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	8,07	8,07
	2 0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	13,85	27,70
	2 0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. LONGO. COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	12,72	12,72
	2 0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	4,49	1,79
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,69	0,80
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,58	1,58
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,99	2,99
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,68	4,02
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	6,02	12,04
	2 0211875	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	16,47	16,47
	2 0211829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 1/2". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	11,77	11,77
	2 0234637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	192,95	192,95
		Sub-Total de MATERIAL				292,90
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8165125	14,78	100,74
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8165125	18,13	123,58
		Total de Serviços Auxiliares				224,32
		Custo Direto Total				517,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,22
		Preço Unitário Adotado				517,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L). RETANGULAR. EM UN	UN	31/01/2021		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	208,3507000	0,52	108,34
		Sub-Total de MATERIAL				108,34
		Serviços Auxiliares				

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1584000	507,67	80,41
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,7000000	3,87	2,70
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0019000	329,87	0,62
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0171037	18,61	130,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0171037	14,78	103,71
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0502000	308,33	15,47
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0112000	2.302,72	25,79
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0168000	1.975,58	33,18
		Total de Serviços Auxiliares				392,46
		Custo Direto Total				500,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,80
		Preço Unitário Adotado				500,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L). RETANGULAR. E	UN	31/01/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,4456000	1,75	30,52
		Sub-Total de MATERIAL				30,52
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0606000	507,67	30,76
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,3500000	3,87	1,35
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0011000	329,87	0,36
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8110597	18,61	52,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8118675	14,78	41,55
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0223000	308,33	6,87
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0132000	2.302,72	30,39
		Total de Serviços Auxiliares				163,59
		Custo Direto Total				194,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,11
		Preço Unitário Adotado				194,11

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 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						
100	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L). RETANGULAR. EM UN			31/01/2021		
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	129,2722000	67,22
			Sub-Total de MATERIAL			67,22
			Serviços Auxiliares			
	A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0939000	47,67
	A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,3500000	1,35
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0011000	0,36
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1090242	76,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1092037	60,73
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0223000	6,87
	A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0132000	30,39
			Total de Serviços Auxiliares			223,83
			Custo Direto Total			291,05
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			291,05
			Preço Unitário Adotado			291,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA P/LIGACAO CONDOMINIAL, DI=			UN	31/01/2021	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1495235	2,66
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,66
			Serviços Auxiliares			
	A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	59,69
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	5,70
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0483000	13,63
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	7,49
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL. 5 X	M2	0,1680000	8,66
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,9600000	16,50
			Total de Serviços Auxiliares			111,67
			Custo Direto Total			114,33
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			114,33
			Preço Unitário Adotado			114,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRUC			UN	31/01/2021	
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1184700	1,72
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6264550	9,09
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1193675	2,12
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6264550	11,16
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,9357225	52,34

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						
1	0112543	SERVENTE	H	4,9380450	13,21	65,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				141,66
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	10,32	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	80,77	6,46
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,16	5,47
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	68,88	3,69
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	0,99	5,94
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	18,87	1,88
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,50	9,00
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,24	0,21
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,23	23,23
		Sub-Total de MATERIAL				56,10
		Custo Direto Total				197,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,76
		Preço Unitário Adotado				197,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103		CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	31/01/2021		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	80,77	5,27
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,58	1,74
2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,0600000	33,52	2,01
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,50	9,25
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0365000	57,45	2,09
2	0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0040000	54,26	0,21
2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,4800000	0,52	31,44
2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	2,1560000	7,94	17,11
		Sub-Total de MATERIAL				69,12
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5068127	18,61	28,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0236720	14,78	59,46
		Total de Serviços Auxiliares				87,50
		Custo Direto Total				156,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,62
		Preço Unitário Adotado				156,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO	UN	31/01/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1184700	14,52	1,72
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6246600	14,52	9,07
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1184700	17,83	2,11
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6246600	17,83	11,13
1	0112391	PEDREIRO	H	3,0030350	17,83	53,54
1	0112543	SERVENTE	H	5,4873150	13,21	72,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				150,05
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	10,32	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	80,77	8,48
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,16	5,47
2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	68,88	2,89
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,99	5,40
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	18,87	1,88

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	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,50	13,08
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,24	0,21
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,23	23,18
		Sub-Total de MATERIAL				60,81
		Custo Direto Total				210,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,86
		Preço Unitário Adotado				210,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
105		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	31/01/2021		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	0,52	86,36
		Sub-Total de MATERIAL				86,36
		Serviços Auxiliares				
	A	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,8100000	3,87	3,13
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	82,76	0,72
	A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0294000	34,25	1,00
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0014000	329,87	0,46
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4339137	18,61	101,12
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4343625	14,78	80,31
	A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1156000	384,08	44,39
	A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0744000	308,33	22,93
	A	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0448000	1.662,01	74,45
		Total de Serviços Auxiliares				328,51
		Custo Direto Total				414,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,87
		Preço Unitário Adotado				414,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
106		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	31/01/2021		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,52	110,21
		Sub-Total de MATERIAL				110,21
		Serviços Auxiliares				
	A	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,2100000	1,89	2,28

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	0,0136000	82,76	1,12
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0456000	34,25	1,56
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0017000	329,87	0,56
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2544925	18,61	135,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2549412	14,78	107,22
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1585000	384,08	60,87
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,1163000	308,33	35,85
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0700000	1.662,01	116,34
		Total de Serviços Auxiliares				460,80
		Custo Direto Total				571,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				571,01
		Preço Unitário Adotado				571,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
107		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	31/01/2021		
	2 0207258	TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	0,52	110,21
		Sub-Total de MATERIAL				110,21
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1585000	507,67	80,46
A	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,2100000	1,89	2,28
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0136000	82,76	1,12
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0456000	34,25	1,56
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0017000	329,87	0,56
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2520692	18,61	134,96

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						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2526975	14,78	107,19
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,1163000	308,33	35,85
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0700000	1.662,01	116,34
		Total de Serviços Auxiliares				480,32
		Custo Direto Total				590,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				590,53
		Preço Unitário Adotado				590,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
108		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,59	1,59
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4582635	15,36	7,03
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4577250	18,76	8,58
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	441,58	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				16,00
		Custo Direto Total				17,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,59
		Preço Unitário Adotado				17,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
109		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,59	1,59
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274450	15,36	1,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275347	18,76	2,39
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	441,58	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
110		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA	UN	31/01/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,59	1,59
		Sub-Total de MATERIAL				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178232	15,36	3,34

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	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178232	18,76	4,08
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	441,58	0,39
			Total de Serviços Auxiliares				7,81
			Custo Direto Total				9,40
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,40
			Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
111		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	31/01/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7180000	14,52	10,42
	1 01'2320	ENCANADOR	H	0,7180000	17,83	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,22
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	20,60	20,60
		Sub-Total de MATERIAL				20,60
		Custo Direto Total				43,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,82
		Preço Unitário Adotado				43,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
112		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTAL	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	40,53	0,59
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	11,51	11,51
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	14,84	0,29
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	35,20	0,79
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,36	1,36
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,35	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				14,58
		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	0,1211625	18,13	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				18,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,56
		Preço Unitário Adotado				18,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
113		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. FORNECIDA E INSTAL	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	40,53	0,59
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,45	2,45
	2 0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	36,40	36,40

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	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	14,84	0,44
	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	0,0365000	1,35	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				40,71
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854235	14,78	2,74
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1857825	18,13	3,36
			Total de Serviços Auxiliares				6,10
			Custo Direto Total				46,81
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,81
			Preço Unitário Adotado				46,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
114		CALHA DE BEIRAL. SEMICIRCULAR DE PVC. DIAMETRO 125 MM. INCL	M	31/01/2021			
	2	0211054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3,0000000	0,03	0,09
	2	0212614	BOCAL PVC. PARA CALHA PLUVIAL. DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3300000	15,96	5,26
	2	0212616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA. PVC. PARA CALHA PLUVIAL. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	4,74	1,04
	2	0212618	CALHA PLUVIAL DE PVC. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. COMPRIMENTO DE 3 M. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3500000	38,07	13,32
	2	0212624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL. PVC. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	9,52	2,09
	2	0212626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL. ZINCADO. DOBRADO. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,5500000	13,08	20,27
	2	0212627	VEDACAO DE CALHA. EM BORRACHA COR PRETA. MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4400000	0,38	0,16
			Sub-Total de MATERIAL				42,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2243750	14,78	3,31
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386637	20,92	2,90
	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				6,72
			Custo Direto Total				48,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				48,95
			Preço Unitário Adotado				48,95

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

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0000000	30,16	30,16
			Sub-Total de MATERIAL				30,16
			Custo Direto Total				30,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,16
			Preço Unitário Adotado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
116		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVI	M	31/01/2021			
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	28,67	1,51
	2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	10,14	0,08
	2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	52,32	0,08
	2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	74,25	4,38
	2	0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	27,29	28,65
			Sub-Total de MATERIAL				34,70
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530950	14,78	3,74
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1678325	20,92	3,51
	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				7,76
			Custo Direto Total				42,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,46
			Preço Unitário Adotado				42,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
117		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVI	M	31/01/2021			
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	28,67	2,32
	2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	10,14	0,13
	2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	52,32	0,12
	2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	74,25	6,68
	2	0240783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	35,56	37,33
			Sub-Total de MATERIAL				46,58
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3329725	14,78	4,92
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2477100	20,92	5,18
	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				10,61
			Custo Direto Total				57,19

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			57,19
		Preço Unitário Adotado			57,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
118		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8925637	17,57	15,68
	A 92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	13,82	13,82
	A 92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	2,89	2,89
	A 92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	1,12	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				33,51
		Custo Direto Total				33,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,51
		Preço Unitário Adotado				33,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
119		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO. COM CAMINHÃO	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8925637	17,57	15,68
	A 92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	13,82	13,82
	A 92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	2,89	2,89
	A 92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	1,12	1,12
	A 92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO	H	1,0000000	25,91	25,91

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	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO.	H	1,0000000	111,27	111,27
		Total de Serviços Auxiliares				170,69
		Custo Direto Total				170,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,69
		Preço Unitário Adotado				170,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
120		CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM. SISTEMA "X"	M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1566137	14,52	2,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1570625	18,07	2,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,10
	2 0210459	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	1,0000000	3,74	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				3,74
		Custo Direto Total				8,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,84
		Preço Unitário Adotado				8,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
121		CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM. SISTEMA "X"	M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1567035	14,52	2,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1567035	18,07	2,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,10
	2 0210460	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	1,0000000	23,88	23,88
		Sub-Total de MATERIAL				23,88
		Custo Direto Total				28,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,98
		Preço Unitário Adotado				28,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
122		CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	31/01/2021		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,5385000	17,83	9,60
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5332945	13,21	7,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,64
	2 0210463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	M	1,0000000	3,08	3,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,08
		Custo Direto Total				19,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,72
		Preço Unitário Adotado				19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
123		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7229362	13,21	9,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,54
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	38,68	9,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,28
		Custo Direto Total				18,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,82

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					
		Preço Unitário Adotado			18,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
124		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7229362	13,21	9,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,54
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	38,68	9,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,28
		Custo Direto Total				18,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,82
		Preço Unitário Adotado				18,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
125		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6213392	17,83	11,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6219675	13,21	8,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,28
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	35,36	38,89
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,79	14,32
		Sub-Total de MATERIAL				53,21
		Custo Direto Total				72,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,49
		Preço Unitário Adotado				72,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
126		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7458225	17,83	13,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7467200	13,21	9,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,15
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	35,36	38,89
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,79	14,32
		Sub-Total de MATERIAL				53,21
		Custo Direto Total				76,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,36
		Preço Unitário Adotado				76,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
127		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30	M2	31/01/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7458225	17,83	13,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7467200	13,21	9,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,15
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	27,82	30,60
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,79	10,74
		Sub-Total de MATERIAL				41,34
		Custo Direto Total				64,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,49
		Preço Unitário Adotado				64,49

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				
128	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM. C		CA	31/01/2021		
	2 0219039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	569,91	227,96
	2 0219045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	125,69	50,27
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	4,49	12,57
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	13,70	33,29
	Sub-Total de MATERIAL					324,09
	Custo Direto Total					324,09
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					324,09
	Preço Unitário Adotado					324,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
129	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	31/01/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8921150	17,83	15,90
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7808250	17,83	13,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3338700	17,83	5,95
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2277800	13,21	16,21
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					51,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,32	0,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	80,77	3,23
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	3,98	5,37
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	14,82	14,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,50	8,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	59,01	5,31
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	10,11	0,20
	Sub-Total de MATERIAL					37,81
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0259674	17,63	0,45
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,45
	Custo Direto Total					90,24
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					90,24
	Preço Unitário Adotado					90,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
130	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E		M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	360,47	1,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1633450	18,61	3,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807750	14,78	1,19
	Total de Serviços Auxiliares					5,73
	Custo Direto Total					5,73
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					5,73
	Preço Unitário Adotado					5,73

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						
131	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E			M2	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	360,47	1,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184700	18,61	2,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596837	14,78	0,88
A	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0025000	18,03	0,04
A	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1307000	4,73	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				5,24
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				5,24
		Preço Unitário Adotado				5,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
132	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E			M2	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.079,62	6,11
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969300	18,61	1,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484650	14,78	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				8,62
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				8,62
		Preço Unitário Adotado				8,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
133	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E			M2	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	360,47	1,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103925	18,61	2,05
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551962	14,78	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,37
		Custo Direto Total				4,37
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				4,37
		Preço Unitário Adotado				4,37

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				
134		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	433,41	1,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1112900	18,61	2,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556450	14,78	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				4,71
		Custo Direto Total				4,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,71
		Preço Unitário Adotado				4,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
135		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	360,47	1,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	18,61	1,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058337	14,78	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,74
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,74
		Preço Unitário Adotado				2,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
136		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	433,41	1,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0628250	18,61	1,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062825	14,78	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				3,07
		Custo Direto Total				3,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,07
		Preço Unitário Adotado				3,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
137		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	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	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	2.262,90	3,39
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376950	18,61	0,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037695	14,78	0,05
			Total de Serviços Auxiliares				4,14
			Custo Direto Total				4,14
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,14
			Preço Unitário Adotado				4,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
138		CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	87396 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0032000	2.458,77	7,86
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1256500	18,61	2,33
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121162	14,78	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				10,36
		Custo Direto Total				10,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,36
		Preço Unitário Adotado				10,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
139		CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0032000	2.603,32	8,33
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1265475	18,61	2,35
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126547	14,78	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				10,86
		Custo Direto Total				10,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,86
		Preço Unitário Adotado				10,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
140		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	31/01/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1602037	17,83	2,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,85
	2	0210796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	5,83	5,83
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500000	0,18	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,89
		Custo Direto Total				8,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,74
		Preço Unitário Adotado				8,74

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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
141		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTIL	M	31/01/2021		
	2 0200659	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	1,62	8,65
		Sub-Total de MATERIAL				8,65
		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	0,0014000	349,81	0,48
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2234775	18,61	4,15
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139825	14,78	1,68
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	0,0114000	314,62	3,58
	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
		Total de Serviços Auxiliares				18,01
		Custo Direto Total				26,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,66
		Preço Unitário Adotado				26,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
142		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONC	M	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	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 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3213050	18,61	5,97
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615500	14,78	2,38
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2000000	102,37	20,47
	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	0,0154000	308,33	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				41,68
		Custo Direto Total				42,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,48
		Preço Unitário Adotado				42,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
143		COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,0363487	13,21	0,48

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,48
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	71,09	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	200,41	2,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,22
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,3000000	6,26	8,13
		Total de Serviços Auxiliares				8,13
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
144		COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA	UN	31/01/2021		
	2	0201970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	30,81	30,81
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,2500000	14,84	3,71
	2	0236365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 100 MM (NBR 7362)	M	11,0250000	24,41	269,12
	2	0242699 SELIM PVC. COM TRAVA. JE. 90 GRAUS. DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM. PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,0000000	22,02	22,02
		Sub-Total de MATERIAL				325,66
		Serviços Auxiliares				
	A	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,6500000	165,56	107,61
	A	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9204760	17,66	16,25
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9208350	14,78	13,60
	A	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	1,0000000	15,59	15,59
	A	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	M3	4,2250000	52,47	221,68
	A	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	3,5750000	20,26	72,42
		Total de Serviços Auxiliares				447,15
		Custo Direto Total				772,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				772,81
		Preço Unitário Adotado				772,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
145		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER.	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080775	18,61	0,15
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170525	14,78	0,25
	A	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0050000	7,07	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				0,43

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			0,43
		Preço Unitário Adotado			0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
146		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME.	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0207212	18,61	37,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1988750	14,78	32,49
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,3140000	1,38	0,43
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,9110000	0,35	0,31
	A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,1500000	335,82	386,19
		Total de Serviços Auxiliares				457,02
		Custo Direto Total				457,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,02
		Preço Unitário Adotado				457,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
147		CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES E	M3	31/01/2021		
	2 0234493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	277,79	306,40
		Sub-Total de MATERIAL				306,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6567850	18,42	30,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6567850	18,61	30,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9703550	14,78	73,46
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,6720000	1,38	0,92
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1740000	0,35	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				136,13
		Custo Direto Total				442,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				442,53
		Preço Unitário Adotado				442,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
148		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES PREM	M3	31/01/2021		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	291,69	321,73
		Sub-Total de MATERIAL				321,73
		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	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005200	18,42	1,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6013250	18,61	11,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6677400	14,78	9,86
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0790000	1,38	0,10
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1440000	0,35	0,05
Total de Serviços Auxiliares						23,05
Custo Direto Total						344,78
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						344,78
Preço Unitário Adotado						344,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
149	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE		M3	31/01/2021		
	2 0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5400000	53,99	29,15
Sub-Total de MATERIAL						29,15
Serviços Auxiliares						
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764115	18,42	6,93
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764115	18,61	7,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5587450	14,78	111,71
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1400000	1,38	0,19
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,5600000	0,35	0,19
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,7000000	261,60	183,12
Total de Serviços Auxiliares						309,14
Custo Direto Total						338,29
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						338,29
Preço Unitário Adotado						338,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
150	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/		M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	80,77	65,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,50	136,53
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	57,45	33,26
Sub-Total de MATERIAL						234,80
Serviços Auxiliares						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9334842	14,78	28,57
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3193250	17,60	23,22

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	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7600000	1,31	0,99
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100000	0,29	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				52,98
		Custo Direto Total				287,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,78
		Preço Unitário Adotado				287,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
151	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B		M3	31/01/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	80,77	61,04
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,50	161,49
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	57,45	33,72
		Sub-Total de MATERIAL				256,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0992525	14,78	31,02
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4360000	17,60	25,27
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8300000	1,31	1,08
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7800000	0,29	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				57,59
		Custo Direto Total				313,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,84
		Preço Unitário Adotado				313,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
152	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/		M3	31/01/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	80,77	58,39
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	0,50	181,33
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5930000	57,45	34,06
		Sub-Total de MATERIAL				273,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0741225	14,78	30,65
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1789560	17,60	20,74
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7500000	1,31	0,98

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100000	0,29	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				52,57
		Custo Direto Total				326,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,35
		Preço Unitário Adotado				326,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
153		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/01/2021		
	2 0202593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	7,09	7,09
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,28	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				7,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3334212	15,36	5,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3329725	18,76	6,24
		Total de Serviços Auxiliares				11,36
		Custo Direto Total				19,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,01
		Preço Unitário Adotado				19,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
154		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/01/2021		
	2 0202570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,15	11,15
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,28	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				11,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511917	15,36	5,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511917	18,76	6,58
		Total de Serviços Auxiliares				11,97
		Custo Direto Total				23,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,68
		Preço Unitário Adotado				23,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
155		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/01/2021		
	2 0202586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	13,17	13,17

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	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,28	0,56
			Sub-Total de MATERIAL				13,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4137475	15,36	6,35
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4132090	18,76	7,75
			Total de Serviços Auxiliares				14,10
			Custo Direto Total				27,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,83
			Preço Unitário Adotado				27,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
156	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICA		M2	31/01/2021			
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
			Sub-Total de MATERIAL			0,25	
			Serviços Auxiliares				
	A	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0530000	1.588,57	84,19
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6192750	18,61	11,52
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3096375	14,78	4,57
			Total de Serviços Auxiliares				100,28
			Custo Direto Total				100,53
			Taxa de BD. %		0,0000000		-
			Total da Composição				100,53
			Preço Unitário Adotado				100,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
157	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICA		M2	31/01/2021			
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2	0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	10,20	4,43
			Sub-Total de MATERIAL			4,68	
			Serviços Auxiliares				
	A	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0310000	1.588,57	49,24
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602750	18,61	4,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301375	14,78	1,92
			Total de Serviços Auxiliares				56,00
			Custo Direto Total				60,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				60,68
			Preço Unitário Adotado				60,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
158	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MECÂNICO COM		M2	31/01/2021			
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
			Sub-Total de MATERIAL			0,25	
			Serviços Auxiliares				
	A	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	0,0530000	1.457,61	77,25

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6014147	18,61	11,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3096375	14,78	4,57
			Total de Serviços Auxiliares				93,01
			Custo Direto Total				93,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				93,26
			Preço Unitário Adotado				93,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
159		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	10,20	4,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0431000	482,50	20,79
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2961750	18,61	5,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480875	14,78	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				28,48
		Custo Direto Total				33,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,16
		Preço Unitário Adotado				33,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
160		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	10,20	4,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0530000	482,50	25,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3231000	18,61	6,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615500	14,78	2,38
		Total de Serviços Auxiliares				33,96
		Custo Direto Total				38,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,64
		Preço Unitário Adotado				38,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
161		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	10,20	4,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		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 EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0310000	418,92	12,98
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2469022	18,61	4,59
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310350	14,78	1,93
		Total de Serviços Auxiliares				19,50
		Custo Direto Total				24,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,18
		Preço Unitário Adotado				24,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
162		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREP	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0607000	418,92	25,42
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889052	18,61	5,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570625	14,78	2,32
		Total de Serviços Auxiliares				33,11
		Custo Direto Total				33,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,11
		Preço Unitário Adotado				33,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
163		CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31/01/2021		
	2 0210864	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,0000000	60,55	60,55
		Sub-Total de MATERIAL				60,55
		Custo Direto Total				60,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,55
		Preço Unitário Adotado				60,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
164		CORRIMÃO SIMPLES. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVAN	M	31/01/2021		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	0,83	2,71
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0040000	14,65	0,05
	2 0211033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	5,17	5,64
	2 0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM (1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	44,16	45,44
		Sub-Total de MATERIAL				53,84
		Serviços Auxiliares				
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6982550	15,25	10,64
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8508300	18,52	15,75
		Total de Serviços Auxiliares				26,39

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						
			Custo Direto Total			80,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			80,23
			Preço Unitário Adotado			80,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
165		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,90	9,87
		Sub-Total de MATERIAL				9,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028720	15,18	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0201040	18,52	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,41
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
166		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM	KG	31/01/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	7,94	8,49
		Sub-Total de MATERIAL				8,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116675	15,18	0,17
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673125	18,52	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				1,41
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
167		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	21,90	21,90
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	8,75	8,75
	A 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	119,29	119,29
		Total de Serviços Auxiliares				149,94
		Custo Direto Total				149,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,94
		Preço Unitário Adotado				149,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
168		CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	UN	31/01/2021		
	1 01 2320	ENCANADOR	H	1,7950000	17,83	32,00

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						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,00
2	0210915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	379,66	379,66
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	81,65	81,65
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	25,79	25,79
		Sub-Total de MATERIAL				487,10
		Custo Direto Total				519,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				519,10
		Preço Unitário Adotado				519,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
169	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA T M			31/01/2021		
	2	0207181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,21	6,63
		Sub-Total de MATERIAL				6,63
		Serviços Auxiliares				
	A	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/	M3	0,0117000	354,21	4,14
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1803975	14,78	2,66
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1471900	20,92	3,07
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0063000	16,91	0,10
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0087000	16,16	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				10,11
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
170	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM. M			31/01/2021		
	2	0201607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000000	0,18	0,75
	2	0204302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000000	2,82	11,84
	2	0207216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS. E = 6 MM. DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290000	99,85	102,74
		Sub-Total de MATERIAL				115,33
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673125	14,78	0,99
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547475	20,92	1,14
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018000	16,91	0,03
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026000	16,16	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				2,20

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%



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		117,53
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		117,53
			Preço Unitário Adotado		117,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
171		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3	UN	31/01/2021		
	2 0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,81	1,81
		Sub-Total de MATERIAL				1,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2109125	15,36	3,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118100	18,76	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				9,01
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,01
		Preço Unitário Adotado				9,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
172		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 50 MM (1	UN	31/01/2021		
	2 0201875	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,76	3,76
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970725	15,36	4,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2964442	18,76	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				10,12
		Custo Direto Total				13,88
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				13,88
		Preço Unitário Adotado				13,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
173		CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMA	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
	2 0201956	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,22	2,22
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355225	14,78	2,00
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301375	18,13	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,35
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

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				
174		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUA	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2019375	18,61	3,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0865080	14,78	30,83
		Total de Serviços Auxiliares				34,58
		Custo Direto Total				34,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,58
		Preço Unitário Adotado				34,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
175		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOCAO LATERAL	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9944300	17,83	17,73
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7192125	13,21	115,18
		Sub-Total de MAO DE OBRA				132,91
		Custo Direto Total				132,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,91
		Preço Unitário Adotado				132,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
176		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DE FORMA MANUAL	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3796425	18,61	7,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9226135	14,78	57,97
		Total de Serviços Auxiliares				65,03
		Custo Direto Total				65,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,03
		Preço Unitário Adotado				65,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
177		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2979700	17,83	5,31
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9904700	13,21	39,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,81
		Custo Direto Total				44,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,81
		Preço Unitário Adotado				44,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
178		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO. DE F	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,2400000	115,99	27,83

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							
	A	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,1394000	42,72	5,95
			Total de Serviços Auxiliares				33,78
			Custo Direto Total				33,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,78
			Preço Unitário Adotado				33,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
179		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIM	M2	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335665	18,61	0,62
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945067	14,78	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,01	
		Custo Direto Total				2,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				2,01	
		Preço Unitário Adotado				2,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
180		DEMOLICAO DE CALHAS	M	31/01/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1974500	17,83	3,52
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9908400	13,21	13,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,60	
		Custo Direto Total				16,60	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				16,60	
		Preço Unitário Adotado				16,60	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
181		DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	31/01/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2961750	17,83	5,28
	1	0112543	SERVENTE	H	1,4862600	13,21	19,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,91	
		Custo Direto Total				24,91	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				24,91	
		Preço Unitário Adotado				24,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
182		DEMOLICAO DE DIVISORIA OUTRAS (PRE MOLDADO)	M2	31/01/2021			
	1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,1290550	14,52	16,39
	1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5636300	17,83	10,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,43	
		Custo Direto Total				26,43	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				26,43	
		Preço Unitário Adotado				26,43	

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					
183	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	31/01/2021	
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2488712	14,52
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1247525	17,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			20,35
		Custo Direto Total			20,35
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			20,35
		Preço Unitário Adotado			20,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
184	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA		M2	31/01/2021		
	1 0111879	SOLDADOR	H	0,2988675	17,88	5,34
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4929912	13,21	19,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,06
		Custo Direto Total				25,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,06
		Preço Unitário Adotado				25,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
185	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0960325	17,83	1,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0776337	13,21	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,73
		Custo Direto Total				2,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
186	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC		M2	31/01/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0735950	17,83	1,31
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7368475	13,21	9,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,04
		Custo Direto Total				11,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,04
		Preço Unitário Adotado				11,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
187	DEMOLICAO DE LAJES. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMEN		M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9978405	18,61	18,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3106595	14,78	152,39
		Total de Serviços Auxiliares				170,95
		Custo Direto Total				170,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,95
		Preço Unitário Adotado				170,95

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

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,5562000	18,66	29,03
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,4411000	17,14	7,56
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738272	18,61	5,09
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6749090	14,78	39,53
		Total de Serviços Auxiliares				81,21
		Custo Direto Total				81,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,21
		Preço Unitário Adotado				81,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
189		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. C	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120422	18,52	7,63
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419845	14,78	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				9,72
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
190		DEMOLICAO DE PERGOLAS OU BRISES	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2941950	17,83	23,07
	1 0112543	SERVEANTE	H	12,9509250	13,21	171,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				194,15
		Custo Direto Total				194,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,15
		Preço Unitário Adotado				194,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
191		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORN	M3	31/01/2021		
	2 0241954	CABO DE ACO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	44,75	12,68
		Sub-Total de MATERIAL				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0818410	18,61	38,74
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5124467	14,78	317,95
		Total de Serviços Auxiliares				356,69
		Custo Direto Total				369,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,37
		Preço Unitário Adotado				369,37

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

Handwritten signatures and initials.

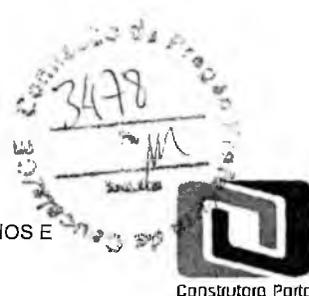
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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						
192	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORN			M3	31/01/2021	
	2 0241954	CABO DE ACO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	44,75	12,68
		Sub-Total de MATERIAL				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	3,2468000	18,66	60,58
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,9202000	17,14	15,77
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5713485	18,61	10,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5799370	14,78	82,47
		Total de Serviços Auxiliares				169,45
		Custo Direto Total				182,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,13
		Preço Unitário Adotado				182,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
193	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO			M2	31/01/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0691075	17,83	1,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6978062	13,21	9,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,44
		Custo Direto Total				10,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,44
		Preço Unitário Adotado				10,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
194	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			M2	31/01/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1391125	17,83	2,48
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3951637	13,21	18,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,91
		Custo Direto Total				20,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,91
		Preço Unitário Adotado				20,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
195	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			M2	31/01/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1292400	17,83	2,30
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2950925	13,21	17,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,40
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
196	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO			M2	31/01/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0043025	13,21	13,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,26
		Custo Direto Total				13,26
		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				13,26
		Preço Unitário Adotado				13,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
197		DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3868225	17,83	6,89
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4815875	13,21	32,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,67
		Custo Direto Total				39,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,67
		Preço Unitário Adotado				39,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
198		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3877200	17,83	6,91
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7310925	13,21	36,07
		Sub-Total de MAO DE OBRA				42,98
		Custo Direto Total				42,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,98
		Preço Unitário Adotado				42,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
199		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
200		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2495050	17,83	4,44
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4905625	13,21	32,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,34
		Custo Direto Total				37,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,34
		Preço Unitário Adotado				37,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
201		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2495050	17,83	4,44
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4905625	13,21	32,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,34
		Custo Direto Total				37,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,34
		Preço Unitário Adotado				37,34

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



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
202		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. DE FORMA MANUAL. SE	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291317	21,06	4,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6457512	14,78	9,54
		Total de Serviços Auxiliares				14,36
		Custo Direto Total				14,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,36
		Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
203		DEMOLICAO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1292400	17,83	2,30
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2950925	13,21	17,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,40
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
204		DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3909400	17,83	42,63
	1 0112543	SERVENTE	H	23,9080537	13,21	315,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				358,45
		Custo Direto Total				358,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,45
		Preço Unitário Adotado				358,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
205		DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECI	UN	31/01/2021		
	2 0201581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	8,74	26,22
	2 0202394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V. TIPO LMXD	UN	1,0000000	3.251,98	3.251,98
		Sub-Total de MATERIAL				3.278,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1685450	15,36	17,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1685450	18,76	21,92
		Total de Serviços Auxiliares				39,86
		Custo Direto Total				3.318,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.318,06
		Preço Unitário Adotado				3.318,06

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

Handwritten signatures and initials: "Cec", "A", and a large checkmark.

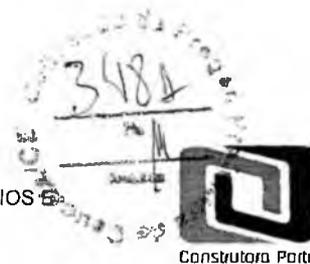
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,98	1,96
	2	0202388	DISJUNTOR TIPO NEMA. BIPOLAR 10 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,0000000	45,89	45,89
			Sub-Total de MATERIAL				47,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1171237	15,36	1,79
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1167647	18,76	2,19
			Total de Serviços Auxiliares				3,98
			Custo Direto Total				51,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				51,83
			Preço Unitário Adotado				51,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
207		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 A	UN	31/01/2021			
	2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,98	0,98
	2	0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	8,53	8,53
			Sub-Total de MATERIAL				9,51
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583375	15,36	0,89
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0592350	18,76	1,11
			Total de Serviços Auxiliares				2,00
			Custo Direto Total				11,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,51
			Preço Unitário Adotado				11,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
208		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50 A	UN	31/01/2021			
	2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,98	2,94
	2	0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	57,23	57,23
			Sub-Total de MATERIAL				60,17
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750125	15,36	2,68
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1759100	18,76	3,30
			Total de Serviços Auxiliares				5,98
			Custo Direto Total				66,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				66,15
			Preço Unitário Adotado				66,15

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

Handwritten signatures and initials.

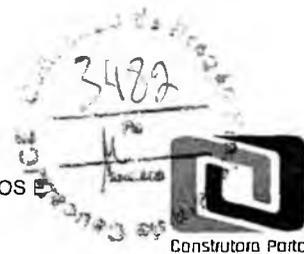
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	2,06	6,18
2	0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	80,64	80,64
		Sub-Total de MATERIAL				86,82
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6919725	15,36	10,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6912545	18,76	12,96
		Total de Serviços Auxiliares				23,58
		Custo Direto Total				110,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,40
		Preço Unitário Adotado				110,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
210		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's -	UN	31/01/2021		
	2	0218442 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	106,89	106,89
		Sub-Total de MATERIAL				106,89
		Custo Direto Total				106,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,89
		Preço Unitário Adotado				106,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
211		DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FCM2		31/01/2021		
	2	0218321 DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIM	M2	1,0000000	77,77	77,77
		Sub-Total de MATERIAL				77,77
		Custo Direto Total				77,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,77
		Preço Unitário Adotado				77,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
212		POLIDO, ESP=3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARRE	M2	31/01/2021		
	2	0201380 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,79	1,95
	2	0225976 DIVISORIA EM GRANITO. COM DUAS FACES POLIDAS. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3.0* CM	M2	1,0000000	420,51	420,51
		Sub-Total de MATERIAL				422,46
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3080000	20,06	86,41
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0642500	14,78	30,50
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0033000	397,61	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				118,22
		Custo Direto Total				540,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				540,68
		Preço Unitário Adotado				540,68

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



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
213	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	31/01/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4496475	14,52	6,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4505450	17,83	8,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,55
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	41,46	41,46
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,18	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				41,51
		Custo Direto Total				56,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,06
		Preço Unitário Adotado				56,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
214	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm		M	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1093100	14,52	16,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1102075	18,07	20,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,16
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	31,86	31,86
		Sub-Total de MATERIAL				31,86
		Custo Direto Total				68,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,02
		Preço Unitário Adotado				68,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
215	ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA		UT	31/01/2021		
	1 0112140	TRABALHO PROFISSIONAL	H	0,8975000	26,95	24,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,18
		Custo Direto Total				24,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,18
		Preço Unitário Adotado				24,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
216	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA C		M	31/01/2021		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,65	1,81
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0018000	14,14	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771850	15,36	1,18
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0762875	18,76	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				4,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,44
		Preço Unitário Adotado				4,44

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						
217	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA C		M	31/01/2021		
	2	0202688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,0170000	1,65
			Sub-Total de MATERIAL			1,67
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1292400	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1256500	18,76
			Total de Serviços Auxiliares			4,33
			Custo Direto Total			6,00
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			6,00
			Preço Unitário Adotado			6,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
218	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA		M	31/01/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7494125	14,52
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			10,88
	2	0211084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0470000	1,54
			Sub-Total de MATERIAL			1,61
			Custo Direto Total			12,49
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			12,49
			Preço Unitário Adotado			12,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
219	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUM		M	31/01/2021		
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,14
			Sub-Total de MATERIAL			3,19
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726975	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	18,76
	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,79
			Total de Serviços Auxiliares			4,24
			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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
220	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUM		M	31/01/2021		
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,14
	2	0243132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0018000	14,14
			Sub-Total de MATERIAL			3,21
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906475	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897500	18,76

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%

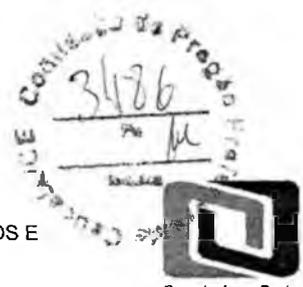
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			3,07
		Custo Direto Total			6,28
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			6,28
		Preço Unitário Adotado			6,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
221		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,14	3,19
		Sub-Total de MATERIAL				3,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1498825	15,36	2,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1498825	18,76	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
222		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,90	4,98
		Sub-Total de MATERIAL				4,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951350	15,36	1,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924425	18,76	1,73
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				4,98
		Custo Direto Total				9,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,96
		Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
223		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,90	4,98
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0020000	14,14	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1121875	15,36	1,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103925	18,76	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				8,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,79

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				8,79
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
224		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUIT	M	31/01/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,90	4,98
		Sub-Total de MATERIAL				4,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709737	15,36	2,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1714225	18,76	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				5,83
		Custo Direto Total				10,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,81
		Preço Unitário Adotado				10,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
225		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUIT	M	31/01/2021		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	6,53	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				6,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1207137	15,36	1,85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166750	18,76	2,18
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				12,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,46
		Preço Unitário Adotado				12,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
226		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUIT	M	31/01/2021		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	6,53	6,64
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0023000	14,14	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377662	15,36	2,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346250	18,76	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				4,63
		Custo Direto Total				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,30
		Preço Unitário Adotado				11,30

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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
227		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIM	M	31/01/2021		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	M	1,1000000	7,18	7,89
		Sub-Total de MATERIAL				7,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0991737	15,36	1,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0987250	18,76	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				3,37
		Custo Direto Total				11,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,26
		Preço Unitário Adotado				11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
228		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2") - FORNECIMEN	M	31/01/2021		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2". SEM LUVA	M	1,1000000	11,73	12,90
		Sub-Total de MATERIAL				12,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153287	15,36	1,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130850	18,76	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,89
		Custo Direto Total				16,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,79
		Preço Unitário Adotado				16,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
229		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ES	M2	31/01/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2744555	14,52	3,98
	1 0112395	PINTOR	H	0,3590000	17,85	6,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,38
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,49	0,24
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	6,84	3,07
		Sub-Total de MATERIAL				3,31
		Custo Direto Total				13,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,69
		Preço Unitário Adotado				13,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
230		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5304225	17,83	9,45
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5308712	13,21	7,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,46
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	665,43	13,30
		Total de Serviços Auxiliares				13,30
		Custo Direto Total				29,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,76
		Preço Unitário Adotado				29,76

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				
231	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRA		M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0376000	434,82	16,34
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3859250	18,61	7,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418050	14,78	2,09
	Total de Serviços Auxiliares					25,61
	Custo Direto Total					25,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,61
	Preço Unitário Adotado					25,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
232	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRA		M2	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares					
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0376000	434,82	16,34
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5205500	18,61	9,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1893725	14,78	2,79
	Total de Serviços Auxiliares					28,81
	Custo Direto Total					28,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,81
	Preço Unitário Adotado					28,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
233	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1"		M	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1346250	17,83	2,40
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1080590	13,21	1,42
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	80,77	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,99	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,50	-
	Sub-Total de MATERIAL					0,04
	Custo Direto Total					3,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,86
	Preço Unitário Adotado					3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
234	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 40CM - FORNECIMI		UN	31/01/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,69	0,05
	2 0211681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	4,53	4,53
	Sub-Total de MATERIAL					4,58

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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				7,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,69
		Preço Unitário Adotado				7,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
235		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO. FCK 20 MPA.	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 1 LANCE E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	7,7200000	172,12	1,328,76
A	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2	M3	1,0000000	340,54	340,54
A	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	13,2000000	16,91	223,21
A	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	16,5000000	11,62	191,73
A	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	36,3000000	9,29	337,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,421,46
		Custo Direto Total				2,421,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,421,46
		Preço Unitário Adotado				2,421,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
236		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9420050	13,21	38,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,86
		Custo Direto Total				38,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,86
		Preço Unitário Adotado				38,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
237		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. DE 2,01 A 4,00M	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,5047375	13,21	46,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,29
		Custo Direto Total				46,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,29
		Preço Unitário Adotado				46,29

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
239		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVIS	M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5880200	18,61	85,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1198675	14,78	105,23
		Total de Serviços Auxiliares				190,61
		Custo Direto Total				190,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,61
		Preço Unitário Adotado				190,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
240		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,5150587	13,21	46,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,43
		Custo Direto Total				46,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,43
		Preço Unitário Adotado				46,43

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
242		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	31/01/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,5150587	13,21	46,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,43
		Custo Direto Total				46,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,43
		Preço Unitário Adotado				46,43

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

Handwritten signatures and initials.

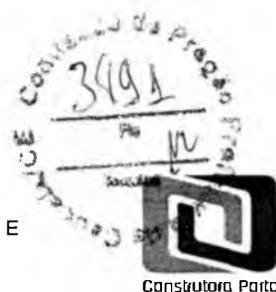
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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						
243	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA A		M3	31/01/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	200,41	2,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,00
		Custo Direto Total				2,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,00
		Preço Unitário Adotado				2,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
244	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO. COM PROFUND		M2	31/01/2021		
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	10,14	0,09
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2173000	15,72	3,41
	2 0221138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA. D = 8 A 11 CM. H = 2,20 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,0543000	5,91	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				3,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120422	18,42	7,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765382	14,78	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				10,18
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,00
		Preço Unitário Adotado				14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
245	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMINIO		M2	31/01/2021		
	2 0200587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,5400000	27,51	42,36
	2 0201360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1,0500000	19,04	19,99
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,1800000	10,20	1,83
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	394,50	394,50
		Sub-Total de MATERIAL				458,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4696562	15,68	23,04
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4692075	18,55	27,25
		Total de Serviços Auxiliares				50,29
		Custo Direto Total				508,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,97
		Preço Unitário Adotado				508,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
246	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO		M2	31/01/2021		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	3,31	13,24
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	394,50	394,50

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						
		Sub-Total de MATERIAL				407,74
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	14,78	5,30
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4950555	18,55	27,73
		Total de Serviços Auxiliares				33,03
		Custo Direto Total				440,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,77
		Preço Unitário Adotado				440,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
247		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	M2	31/01/2021		
	2 0204513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4844000	5,14	17,90
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9174000	10,76	42,15
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0252000	192,40	4,84
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0252000	186,05	4,68
	2 0211455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO. EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO. DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	UN	0,0252000	11,27	0,28
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	75,03	75,03
		Sub-Total de MATERIAL				144,88
		Serviços Auxiliares				
	A 101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	0,0269000	576,83	15,51
	A 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0252000	44,15	1,11
	A 101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0504000	19,69	0,99
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3732702	18,42	6,87
	A 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3,7457000	9,20	34,46
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,2518000	1,79	0,45
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	0,89	0,20
	A 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634000	506,12	32,08

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	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,2518000	6,33	1,59
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,2266000	7,20	1,63
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0755000	8,36	0,63
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	2,01	1,25
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	2,94	1,99
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	7,10	0,89
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0504000	20,99	1,05
A	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0252000	50,16	1,26
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,4396000	13,54	19,49
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	M3	0,0262000	52,47	1,37
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,4396000	42,37	60,99
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0755000	483,31	36,48
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,0060000	12,03	0,07
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,4396000	20,06	28,87
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	16,00	0,80
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	10,17	0,25
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,0067000	31,81	0,21
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,1007000	86,75	8,73

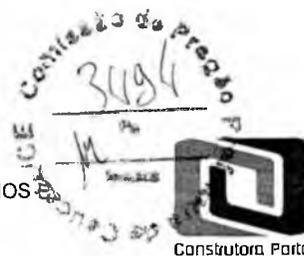
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO 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	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	81,26	2,04
A	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	16,00	0,40
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517000	87,40	30,73
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048000	89,46	36,21
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281000	75,81	2,13
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323000	77,26	2,49
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5495000	105,78	58,12
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	136,68	58,55
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439000	89,64	3,93
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	113,46	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				457,70
		Custo Direto Total				602,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				602,58
		Preço Unitário Adotado				602,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
248		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CO	M2	31/01/2021		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,06	1,19
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,38	1,34
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,56	0,51
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	19,32	21,68
		Sub-Total de MATERIAL				24,72
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2024760	18,42	3,72
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2977007	18,61	5,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5001767	14,78	7,39

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

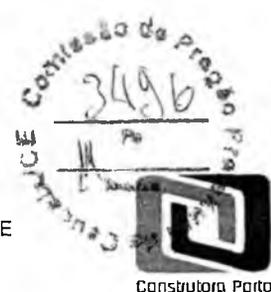
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,1213000	313,84	38,06
		Total de Serviços Auxiliares				54,71
		Custo Direto Total				79,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,43
		Preço Unitário Adotado				79,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
249		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	M2	31/01/2021		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,06	1,19
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	2,56	1,15
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	19,32	21,68
		Sub-Total de MATERIAL				24,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215215	18,42	2,23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1989757	18,61	3,70
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3204075	14,78	4,73
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0728000	313,84	22,84
		Total de Serviços Auxiliares				33,50
		Custo Direto Total				57,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,52
		Preço Unitário Adotado				57,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
250		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	M3	31/01/2021		
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	5,38	13,45
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,56	5,12
		Sub-Total de MATERIAL				18,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0247600	18,42	37,29
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7797425	18,61	33,12
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8045025	14,78	56,23
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,2130000	313,84	380,68
		Total de Serviços Auxiliares				507,32
		Custo Direto Total				525,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				525,89
		Preço Unitário Adotado				525,89

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

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

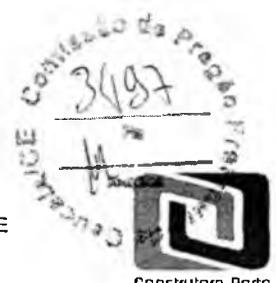
Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
251	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C		M2	31/01/2021			
	2	0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,06	1,19
	2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,38	1,34
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,56	0,51
	2	0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	19,32	21,68
	2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0970000	270,17	26,20
			Sub-Total de MATERIAL				50,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1619987	18,42	2,98
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245730	18,61	2,31
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865717	14,78	4,23
			Total de Serviços Auxiliares				9,52
			Custo Direto Total				60,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				60,44
			Preço Unitário Adotado				60,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
252	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C		M3	31/01/2021			
	2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	5,38	13,45
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,56	5,12
	2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2130000	270,17	327,71
			Sub-Total de MATERIAL				346,28
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0247600	18,42	37,29
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333500	18,61	4,34
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2581100	14,78	33,37
			Total de Serviços Auxiliares				75,00
			Custo Direto Total				421,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				421,28
			Preço Unitário Adotado				421,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
253	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. C		M2	31/01/2021			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	80,77	4,58
	2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0087000	54,26	0,47

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						
251	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C			M2	31/01/2021	
	2 0203777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,06	1,19
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,38	1,34
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,56	0,51
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	19,32	21,68
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0970000	270,17	26,20
		Sub-Total de MATERIAL				50,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1619987	18,42	2,98
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245730	18,61	2,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865717	14,78	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				9,52
		Custo Direto Total				60,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,44
		Preço Unitário Adotado				60,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
252	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C			M3	31/01/2021	
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	5,38	13,45
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,56	5,12
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2130000	270,17	327,71
		Sub-Total de MATERIAL				346,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0247600	18,42	37,29
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333500	18,61	4,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2581100	14,78	33,37
		Total de Serviços Auxiliares				75,00
		Custo Direto Total				421,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,28
		Preço Unitário Adotado				421,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
253	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. C			M2	31/01/2021	
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	80,77	4,58
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0087000	54,26	0,47

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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	0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO. *22 CM X 11* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0031000	34,82	34,92
			Sub-Total de MATERIAL				39,97
			Serviços Auxiliares				
	A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2271572	18,52	4,20
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2271572	14,78	3,35
	A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0055000	7,07	0,03
	A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1211000	0,49	0,05
	A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0037000	16,04	0,05
	A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1228000	0,74	0,09
			Total de Serviços Auxiliares				7,77
			Custo Direto Total				47,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,74
			Preço Unitário Adotado				47,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM MADEIRA SERRADA. E=25		M2	31/01/2021			
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8550000	15,72	60,60
			Sub-Total de MATERIAL			60,60	
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026925	15,68	0,04
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116675	18,42	0,21
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0030000	18,51	0,05
			Total de Serviços Auxiliares			0,30	
			Custo Direto Total			60,90	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			60,90	
			Preço Unitário Adotado			60,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
255	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES.		M2	31/01/2021			
	2	0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	1,3360000	35,98	48,06
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	7,31	16,87

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	23,64
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	2,14
			Sub-Total de MATERIAL			90,71
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2243750	3,51
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200800	20,63
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0630000	1,16
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1860000	3,06
			Total de Serviços Auxiliares			28,36
			Custo Direto Total			119,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			119,07
			Preço Unitário Adotado			119,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
256		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES.	M2	31/01/2021		
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320000	11,34
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	0,88
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	102,65
			Sub-Total de MATERIAL			114,87
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283425	2,01
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6417125	11,82
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0500000	0,92
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0930000	1,53
			Total de Serviços Auxiliares			16,28
			Custo Direto Total			131,15
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			131,15
			Preço Unitário Adotado			131,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
257		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E =	M2	31/01/2021		
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	10,82
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	1,31
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	69,92
			Sub-Total de MATERIAL			82,05
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1606525	2,51

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	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8014675	18,42	14,76
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0560000	18,51	1,03
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1230000	16,47	2,02
		Total de Serviços Auxiliares				20,32
		Custo Direto Total				102,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,37
		Preço Unitário Adotado				102,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
258	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO		UN	31/01/2021		
	2 0204344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO. DIAMETRO 12 MM. COMPRIMENTO 150 MM. COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,0000000	12,75	51,00
	2 0204400	CAIBRO NAO APARELHADO. *6 X 8* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	12,13	72,78
	2 0204415	SARRAFO NAO APARELHADO 2.5 X 5 CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	2,88	11,52
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000000	16,11	161,10
	2 0204472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	20,13	181,17
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	10,76	32,28
	2 0221142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM. SECAO "U". PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	23,26	23,26
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	10,30	24,72
	2 0240623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA. EM ACO GROSSO. QUALIDADE ESTRUTURAL. BITOLA 3/16". E= 4.75 MM. 4 FUROS. LARGURA 45 MM. COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,0000000	76,81	76,81
		Sub-Total de MATERIAL				634,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8798925	15,68	60,83
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,7976997	18,42	309,41
	A 92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA. EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	359,29	359,29
		Total de Serviços Auxiliares				729,53
		Custo Direto Total				1.364,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.364,17
		Preço Unitário Adotado				1.364,17

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

Handwritten signatures and initials: 'aw', 'D', and 'M'.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,5930000	33,52	19,87
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,74	0,05
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2940000	7,31	16,76
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3590000	2,56	3,47
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	10,51	0,36
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0070000	11,42	0,07
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,73	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				40,70
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6847925	15,68	10,73
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7393550	18,42	32,03
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0260000	18,51	0,48
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0550000	16,47	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				44,14
		Custo Direto Total				84,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,84
		Preço Unitário Adotado				84,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
260		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,74	0,09
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2440000	7,31	16,40
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1040000	2,56	5,38
	2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0950000	10,51	0,99
	2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,7400000	15,72	58,79
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,73	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				82,08	
		Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4981125	15,68	7,81
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4054850	18,42	25,88
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0620000	18,51	1,14
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0530000	16,47	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				35,70	
		Custo Direto Total				117,78	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				117,78	



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Preço Unitário Adotado		117,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
261		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. AC	UN	31/01/2021		
	2 0203081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	85,21	85,21
		Sub-Total de MATERIAL				85,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600742	18,45	15,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4496475	14,78	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				22,50
		Custo Direto Total				107,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,71
		Preço Unitário Adotado				107,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
262		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. AC	UN	31/01/2021		
	2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	43,07	43,07
		Sub-Total de MATERIAL				43,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600742	18,45	15,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4496475	14,78	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				22,50
		Custo Direto Total				65,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,57
		Preço Unitário Adotado				65,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
263		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. AC	UN	31/01/2021		
	2 0203099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	77,21	77,21
		Sub-Total de MATERIAL				77,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6587650	18,45	12,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3437425	14,78	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				17,23
		Custo Direto Total				94,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,44

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	94,44
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
264	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. AC		UN	31/01/2021		
	2 0203093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERN	CJ	1,0000000	77,21	77,21
		Sub-Total de MATERIAL				77,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6587650	18,45	12,15
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3437425	14,78	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				17,23
		Custo Direto Total				94,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,44
		Preço Unitário Adotado				94,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
265	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. AC		UN	31/01/2021		
	2 0203090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	38,44	38,44
		Sub-Total de MATERIAL				38,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6581367	18,45	12,14
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450887	14,78	5,10
		Total de Serviços Auxiliares				17,24
		Custo Direto Total				55,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,68
		Preço Unitário Adotado				55,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
266	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE		UN	31/01/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3052397	14,52	4,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,43
	2 0211162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000000	11,77	11,77
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				12,55
		Custo Direto Total				16,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,98
		Preço Unitário Adotado				16,98

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

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							
	2	0211163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000000	8,93	8,93
			Sub-Total de MATERIAL				8,93
			Custo Direto Total				8,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,93
			Preço Unitário Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
268		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 100MM	M	31/01/2021			
	2	0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	0,84	0,27
			Sub-Total de MATERIAL				0,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044875	14,78	0,06
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	18,13	0,56
			Total de Serviços Auxiliares				0,62
			Custo Direto Total				0,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,89
			Preço Unitário Adotado				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
269		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MANO DE OBRA	UN	31/01/2021			
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197450	14,78	0,29
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1454847	18,13	2,63
			Total de Serviços Auxiliares				2,92
			Custo Direto Total				2,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,92
			Preço Unitário Adotado				2,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
270		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	31/01/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3444550	14,52	19,52
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3441857	17,83	23,96
			Sub-Total de MAO DE OBRA				43,48
	2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,45	2,98
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	10,11	1,51
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,25	2,12
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,24	7,24
			Sub-Total de MATERIAL				13,85
			Custo Direto Total				57,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				57,33
			Preço Unitário Adotado				57,33

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

Handwritten signatures and initials.

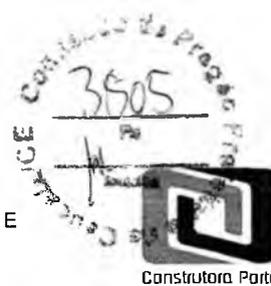
CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0239397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	14,23	0,47
	2	0239965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO. PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV.. UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBRO	M2	0,0028000	1.590,07	4,45
			Sub-Total de MATERIAL				4,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2276957	18,42	4,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640630	14,78	2,42
			Total de Serviços Auxiliares				6,61
			Custo Direto Total				11,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,53
			Preço Unitário Adotado				11,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
272	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS		M2	31/01/2021			
	2	0239397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	14,23	0,47
	2	0239965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO. PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV.. UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBRO	M2	0,0028000	1.590,07	4,45
			Sub-Total de MATERIAL				4,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3548715	18,42	6,53
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2556080	14,78	3,77
			Total de Serviços Auxiliares				10,30
			Custo Direto Total				15,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,22
			Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
273	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4		UN	31/01/2021			
	1	0110037	AJUDANTE	H	1,7950000	14,52	26,06
	1	0111530	MONTADOR	H	0,9414775	17,83	16,78
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				42,84
	2	0210990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	UN	1,0000000	13,45	13,45
	2	0211006	BROCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,2500000	61,03	15,25
			Sub-Total de MATERIAL				28,70
	3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,0000000	0,20	0,20
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,20
			Custo Direto Total				71,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				71,74
			Preço Unitário Adotado				71,74

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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

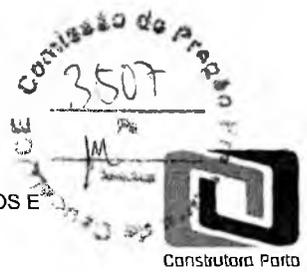
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	49,95	49,95
			Sub-Total de MATERIAL				49,95
			Custo Direto Total				49,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,95
			Preço Unitário Adotado				49,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
275		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME G	M2	31/01/2021			
	2	0218288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E	M2	1,0000000	26,92	26,92
			Sub-Total de MATERIAL				26,92
			Custo Direto Total				26,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,92
			Preço Unitário Adotado				26,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
276		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ES	M2	31/01/2021			
	2	0239413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST). COR BRANCA. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0966000	14,04	15,39
	2	0239427	PERFIL CANALETA. FORMATO C. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0.5 MM. *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M	M	3,8510000	5,23	20,14
	2	0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	1,97	2,61
	2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	2,07	2,97
	2	0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	2,79	1,45
	2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,06	0,47
	2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,14	0,30
	2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	16,99	0,22
	2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0426000	16,42	0,69
			Sub-Total de MATERIAL				44,24
			Serviços Auxiliares				
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3026370	17,63	5,33
	A	88316	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3033550	14,78	4,48
			Total de Serviços Auxiliares				9,81
			Custo Direto Total				54,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				54,05
			Preço Unitário Adotado				54,05

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

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
277	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF		M2	31/01/2021		
	2	0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	0,0250000	20,18
	2	0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,39
	2	0204812	PLACA DE GESSO PARA FORRO. *60 X 60* CM. ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740000	9,18
	2	0220250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	12,56
	2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	16,99
			Sub-Total de MATERIAL			11,34
			Serviços Auxiliares			
	A	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5665917	18,52
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2832510	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			14,67
			Custo Direto Total			26,01
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			26,01
			Preço Unitário Adotado			26,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
278	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS		M2	31/01/2021		
	2	0236238	FORRO DE PVC. FRISADO. BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956000	21,88
	2	0239427	PERFIL CANALETA. FORMATO C. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0.5 MM. *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499000	5,23
	2	0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	1,97
	2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,14
	2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	16,99
	2	0240552	PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4? (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	29,13
	2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0426000	16,42
			Sub-Total de MATERIAL			48,89
			Serviços Auxiliares			
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3913100	17,63
			Total de Serviços Auxiliares			6,89
			Custo Direto Total			55,78
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			55,78
			Preço Unitário Adotado			55,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
279	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E		M2	31/01/2021		
	2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000000	52,05
			Sub-Total de MATERIAL			52,05
			Custo Direto Total			52,05

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			52,05
		Preço Unitário Adotado			52,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
280		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	31/01/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,36	0,14
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	15,43	0,61
	2 0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	40,98	2,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166750	18,61	2,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1077000	14,78	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
281		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,3670000	18,66	6,84
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,8050000	17,14	13,79
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1642425	14,78	2,42
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9732490	18,13	17,64
		Total de Serviços Auxiliares				40,69
		Custo Direto Total				40,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,69
		Preço Unitário Adotado				40,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
282		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8971300	17,83	51,65
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8963222	13,21	38,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				89,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	80,77	0,64
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	0,99	0,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,50	1,42
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	88,51	88,51
		Sub-Total de MATERIAL				91,13
		Custo Direto Total				181,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,04
		Preço Unitário Adotado				181,04

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						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
283	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO		M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8974890	17,83	51,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,8974890	13,21	38,27
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					89,93
	2 0216748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM	M2	1,0000000	202,59	202,59
	Sub-Total de MATERIAL					202,59
	Serviços Auxiliares					
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0100000	459,76	4,59
	Total de Serviços Auxiliares					4,59
	Custo Direto Total					297,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					297,11
	Preço Unitário Adotado					297,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
284	GRAUTE FGK=15 MPA; TRACO 1:0.04:2.0:2.4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA)		M3	31/01/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6000000	80,77	48,46
	2 0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	10,9100000	0,58	6,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	303,0900000	0,50	151,54
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5800000	66,33	38,47
	Sub-Total de MATERIAL					244,79
	Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5686450	17,60	45,20
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,9800000	1,31	1,28
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,2000000	0,29	0,63
	Total de Serviços Auxiliares					47,11
	Custo Direto Total					291,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					291,90
	Preço Unitário Adotado					291,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
285	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 1:1.2:1.5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BARRA)		M3	31/01/2021		
	2 0200132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	1,8200000	6,14	11,17
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5100000	80,77	41,19
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,3000000	0,50	217,65
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5400000	66,33	35,81
	Sub-Total de MATERIAL					305,82
	Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6009550	17,60	45,77

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	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0000000	1,31	1,31
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	1,6100000	0,29	0,46
			Total de Serviços Auxiliares				47,54
			Custo Direto Total				353,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				353,36
			Preço Unitário Adotado				353,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
286		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA. MON	M	31/01/2021		
	2	0200546 BARRA DE FERRO CHATA. RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	7,48	68,99
	2	0201332 CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 3/8 " (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	0,8960000	7,01	6,28
	2	0211002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0710000	14,65	1,04
	2	0211964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	1,48	4,93
	2	0221012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM (1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	44,16	39,74
	2	0221013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3.00 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	57,63	59,30
		Sub-Total de MATERIAL				180,28
		Serviços Auxiliares				
	A	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2613300	15,25	64,98
	A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1875500	18,52	96,07
		Total de Serviços Auxiliares				161,05
		Custo Direto Total				341,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,33
		Preço Unitário Adotado				341,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
287		GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15c	M	31/01/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1346250	14,52	1,95
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1705250	17,83	3,04
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,1346250	17,83	2,40
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,6693500	17,83	29,76
	1	0112395 PINTOR	H	0,1795000	17,85	3,20
	1	0112543 SERVENTE	H	3,0493460	13,21	40,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				80,63
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	10,32	0,04
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0142000	80,77	1,14
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0256000	80,77	2,06
	2	0210163 AÇO CA-50	KG	0,4500000	3,98	1,79
	2	0210280 BRITA	M3	0,0062000	68,88	0,42
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,99	3,72
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	14,82	2,96
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,50	14,41
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0206000	59,01	1,21
	2	0211724 PREGO	KG	0,0040000	10,11	0,04

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						
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	10,84	1,23
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	5,74	1,06
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,38	1,42
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,23	10,97
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	505,53	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				42,52
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	17,63	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,07
		Custo Direto Total				123,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,22
		Preço Unitário Adotado				123,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
288		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8975000	17,68	15,86
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	9,78	9,78
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/20	H	1,0000000	2,04	2,04
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	18,33	18,33
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	0,79	0,79
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	81,72	81,72
		Total de Serviços Auxiliares				128,52
		Custo Direto Total				128,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,52
		Preço Unitário Adotado				128,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
289		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTU	M2	31/01/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	1,7950000	14,52	26,06
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,9836600	17,83	17,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,59
2	0211218	GAS	KG	0,2600000	5,85	1,52
2	0219504	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	30,07	34,58
2	0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	6,29	2,51
		Sub-Total de MATERIAL				38,61
		Custo Direto Total				82,20
		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				82,20
		Preço Unitário Adotado				82,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
290		IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANT	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0471187	17,83	0,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,84
	2 0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	24,23	26,65
	2 0211736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	9,94	3,23
		Sub-Total de MATERIAL				29,88
		Custo Direto Total				30,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,72
		Preço Unitário Adotado				30,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
291		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRIC	M2	31/01/2021		
	2 0200135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL. BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,2000000	2,74	8,76
		Sub-Total de MATERIAL				8,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969300	17,46	1,69
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774700	18,61	8,88
		Total de Serviços Auxiliares				10,57
		Custo Direto Total				19,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,33
		Preço Unitário Adotado				19,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
292		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUA	M2	31/01/2021		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	10,26	6,30
	2 0204014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	34,08	38,34
	2 0204015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	41,85	47,08
	2 0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	5,73	2,97
		Sub-Total de MATERIAL				94,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495050	17,46	4,35
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2340625	18,61	22,96
		Total de Serviços Auxiliares				27,31
		Custo Direto Total				122,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,00
		Preço Unitário Adotado				122,00

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						
293	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA			M2	31/01/2021	
	2	0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	6,30
	2	0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	38,34
	2	0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	1,48
			Sub-Total de MATERIAL			46,12
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1723200	3,00
	A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8508300	15,83
			Total de Serviços Auxiliares			18,83
			Custo Direto Total			64,95
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			64,95
			Preço Unitário Adotado			64,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
294	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO C			M2	31/01/2021	
	2	0207340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA. INCOLOR	L	0,1000000	1,90
			Sub-Total de MATERIAL			1,90
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	2,65
			Total de Serviços Auxiliares			2,65
			Custo Direto Total			4,55
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4,55
			Preço Unitário Adotado			4,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
295	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR			UN	31/01/2021	
			Serviços Auxiliares			
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,36
	A	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	32,93
			Total de Serviços Auxiliares			39,29
			Custo Direto Total			39,29
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			39,29
			Preço Unitário Adotado			39,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
296	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2F			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
			Total de Serviços Auxiliares			6,36
			Custo Direto Total			6,36
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,36
			Preço Unitário Adotado			6,36

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	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	28,41	28,41
		Total de Serviços Auxiliares				34,77
		Custo Direto Total				34,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,77
		Preço Unitário Adotado				34,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
297		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P	UN	31/01/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,56	7,56
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,64	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				14,20
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4173375	15,36	6,41
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4166195	18,76	7,81
		Total de Serviços Auxiliares				14,22
		Custo Direto Total				28,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,42
		Preço Unitário Adotado				28,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
298		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	13,42	13,42
		Total de Serviços Auxiliares				19,78
		Custo Direto Total				19,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,78
		Preço Unitário Adotado				19,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
299		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM	UN	31/01/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,64	6,64
		Sub-Total de MATERIAL				6,64
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992450	15,36	3,06
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1986167	18,76	3,72
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

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				
300		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPOR	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	25,02	25,02
		Total de Serviços Auxiliares				31,38
		Custo Direto Total				31,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,38
		Preço Unitário Adotado				31,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
301		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPOR	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUORTE 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 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	36,65	36,65
		Total de Serviços Auxiliares				43,01
		Custo Direto Total				43,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,01
		Preço Unitário Adotado				43,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
302		ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÁ MINERAL NA SUBCOBERTURA	M2	31/01/2021		
	2 0242481	FELTRO EM LA DE ROCHA. 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO. EM ROLO. DENSIDADE = 32 KG/M3. E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	M2	1,0300000	21,72	22,37
		Sub-Total de MATERIAL				22,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0592350	14,78	0,87
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314125	20,92	0,65
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0041000	16,91	0,06
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0056000	16,16	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,67
		Custo Direto Total				24,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,04
		Preço Unitário Adotado				24,04

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

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner 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	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,12	1,10
2	0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	388,37	269,52
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,94	11,80
		Sub-Total de MATERIAL				282,42
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4658025	18,61	8,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324525	14,78	3,43
		Total de Serviços Auxiliares				12,09
		Custo Direto Total				294,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,51
		Preço Unitário Adotado				294,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
304		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2	0220151 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	15,35	15,35
		Sub-Total de MATERIAL				18,71
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0884037	14,78	1,30
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888525	18,13	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				21,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,62
		Preço Unitário Adotado				21,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
305		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2	0220151 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	15,35	15,35
		Sub-Total de MATERIAL				18,71
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260987	14,78	1,86
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220600	18,13	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				22,78

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			22,78
		Preço Unitário Adotado			22,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
306		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	40,53	0,40
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	35,20	0,52
	2	0220148 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	3,05	3,05
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0245000	1,35	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0448750	14,78	0,66
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439775	18,13	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				5,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,45
		Preço Unitário Adotado				5,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
307		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	14,84	0,29
	2	0220085 ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,36	1,36
	2	0220149 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,72	4,72
		Sub-Total de MATERIAL				6,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574400	14,78	0,84
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574400	18,13	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
308		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DREN	UN	31/01/2021		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	40,53	0,28
	2	0203500 JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,35	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,66
		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	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	14,78	0,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619275	18,13	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				3,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,69
		Preço Unitário Adotado				3,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
309		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,42	4,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,04
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346250	14,78	1,98
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310350	18,13	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,35
		Custo Direto Total				9,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,39
		Preço Unitário Adotado				9,39

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

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

Handwritten signatures and initials.

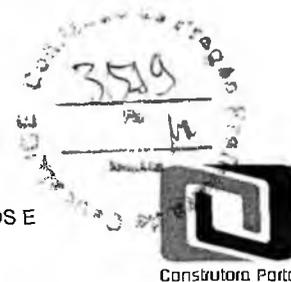
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	9,93	0,16
	2	0203457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	UN	1,0000000	16,53	16,53
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	23,37	0,09
			Sub-Total de MATERIAL				16,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7068710	14,78	10,44
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7072300	18,13	12,82
			Total de Serviços Auxiliares				23,26
			Custo Direto Total				40,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				40,04
			Preço Unitário Adotado				40,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
312		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	31/01/2021			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,53	5,53
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
			Sub-Total de MATERIAL				8,89
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085975	14,78	1,60
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041100	18,13	1,88
			Total de Serviços Auxiliares				3,48
			Custo Direto Total				12,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,37
			Preço Unitário Adotado				12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
313		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	31/01/2021			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,53	5,53
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
			Sub-Total de MATERIAL				8,89
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136050	14,78	3,15
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118100	18,13	3,84
			Total de Serviços Auxiliares				6,99
			Custo Direto Total				15,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,88

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				15,88
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
314		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM	MUN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	40,53	0,40
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,43	2,43
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	35,20	0,52
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,35	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0884037	14,78	1,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888525	18,13	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,28
		Preço Unitário Adotado				6,28

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
316		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	MUN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	20,71	20,71
		Sub-Total de MATERIAL				24,07
		Serviços Auxiliares				

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

A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0884037	14,78	1,30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888525	18,13	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				26,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
317		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,68	2,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	14,84	0,68
	2 0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	20,71	20,71
		Sub-Total de MATERIAL				24,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238550	14,78	1,83
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238550	18,13	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				28,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,14
		Preço Unitário Adotado				28,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
318		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA	UN	31/01/2021		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,27	11,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0700000	14,84	1,03
	2 0220158	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	68,78	68,78
		Sub-Total de MATERIAL				81,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534725	14,78	2,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480875	18,13	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				4,94
		Custo Direto Total				86,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,02
		Preço Unitário Adotado				86,02

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

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	40,53	0,24
	2	0203542	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,38	0,38
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	35,20	0,21
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,35	0,05
			Sub-Total de MATERIAL				0,88
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1162262	14,78	1,71
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1121875	18,13	2,03
			Total de Serviços Auxiliares				3,74
			Custo Direto Total				4,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,62
			Preço Unitário Adotado				4,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
320		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DREN	UN	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071000	40,53	0,28
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,53	0,53
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,35	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				1,11
			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				3,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,13
			Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
321		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAM.	UN	31/01/2021			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,53	0,53
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				1,15
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319325	14,78	1,94
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1328300	18,13	2,40
			Total de Serviços Auxiliares				4,34
			Custo Direto Total				5,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,49
			Preço Unitário Adotado				5,49

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				
322		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUN	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	40,53	0,48
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	35,20	0,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,35	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798775	14,78	1,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780825	18,13	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				7,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,32
		Preço Unitário Adotado				7,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
323		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUN	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	40,53	0,72
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,06	4,06
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	35,20	0,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,35	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969300	14,78	1,43
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942375	18,13	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,13
		Custo Direto Total				8,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
324		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERA	UN	31/01/2021		
	2 0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO;	CJ	1,0000000	99,28	99,28
		Sub-Total de MATERIAL				99,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8592500	15,68	60,51
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7307225	18,45	87,28

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	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0156000	18,55	55,93
		Total de Serviços Auxiliares				203,72
		Custo Direto Total				303,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,00
		Preço Unitário Adotado				303,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
325		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. JUNTA E	UN	31/01/2021		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	14,84	0,59
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	1,36	2,72
	2 0220141	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	8,15	8,15
		Sub-Total de MATERIAL				11,46
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0803262	14,78	1,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0789800	18,13	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
326		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). P	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	6,32	63,20
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	253,77	253,77
A	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	282,72	282,72
		Total de Serviços Auxiliares				599,69
		Custo Direto Total				599,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				599,69
		Preço Unitário Adotado				599,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
327		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉ	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	6,32	60,67
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	253,77	253,77

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature that appears to be "Law" or "Lawyer".
 - A circular stamp or mark.
 - Other illegible initials and marks.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	229,37	229,37
			Total de Serviços Auxiliares				543,81
			Custo Direto Total				543,81
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				543,81
			Preço Unitário Adotado				543,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
328		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,8000000	6,32	61,93
	A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	253,77	253,77
	A	90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	233,53	233,53
	A	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	94,44	94,44
		Total de Serviços Auxiliares				643,67
		Custo Direto Total				643,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				643,67
		Preço Unitário Adotado				643,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
329		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	6,32	63,20
	A	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	253,77	253,77
	A	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	248,79	248,79
	A	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	107,71	107,71
		Total de Serviços Auxiliares				673,47
		Custo Direto Total				673,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				673,47
		Preço Unitário Adotado				673,47

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

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	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	6,32	64,46
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	253,77	253,77
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	300,61	300,61
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	107,71	107,71
		Total de Serviços Auxiliares				726,55
		Custo Direto Total				726,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				726,55
		Preço Unitário Adotado				726,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
331		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	5,21	50,01
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	229,37	229,37
A	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,36	208,36
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	65,45	65,45
		Total de Serviços Auxiliares				553,19
		Custo Direto Total				553,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				553,19
		Preço Unitário Adotado				553,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
332		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	5,21	52,10
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	248,79	248,79
A	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,36	208,36
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	65,57	65,57
		Total de Serviços Auxiliares				574,82
		Custo Direto Total				574,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials.

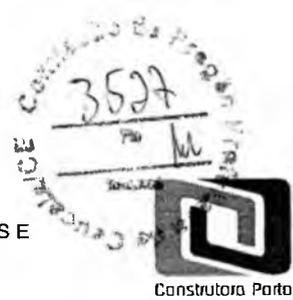
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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

EQUAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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						574,82
Preço Unitário Adotado						574,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
333		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	5,21	52,10
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	248,79	248,79
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,36	208,36
		Total de Serviços Auxiliares				509,25
		Custo Direto Total				509,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				509,25
		Preço Unitário Adotado				509,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
334		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	5,21	53,14
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	300,61	300,61
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,36	208,36
		Total de Serviços Auxiliares				562,11
		Custo Direto Total				562,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				562,11
		Preço Unitário Adotado				562,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
335		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	9,6000000	5,21	50,01
	A 91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	236,69	236,69
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,36	208,36
		Total de Serviços Auxiliares				495,06
		Custo Direto Total				495,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				495,06
		Preço Unitário Adotado				495,06

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
336		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	5,21	53,14
	A 91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	307,10	307,10
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	208,36	208,36
		Total de Serviços Auxiliares				568,60
		Custo Direto Total				568,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				568,60
		Preço Unitário Adotado				568,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
337		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	6,32	63,20
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,0000000	253,77	253,77
	A 91299	PORTA DE MADEIRA. TIPO MEXICANA. MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	963,69	963,69
		Total de Serviços Auxiliares				1.280,66
		Custo Direto Total				1.280,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.280,66
		Preço Unitário Adotado				1.280,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
338		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3.01 A 4 m	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4756750	17,83	8,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4765725	13,21	6,29
		Sub-Total de MAO DE OBRA				14,77
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,16	3,07
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	14,75	19,17
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	10,11	0,30
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,25	4,12
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,24	4,70
	2 0218266	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	23,56	23,56
		Sub-Total de MATERIAL				54,92
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	297,27	8,91
	A C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	174,85	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				83,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,84

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

		Preço Unitário Adotado				83,84
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
339		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4.01 m	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4221840	17,83	7,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4227225	13,21	5,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,10
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,16	3,07
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	14,75	19,17
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	10,11	0,30
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,25	4,12
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,24	4,70
	2 0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	25,22	25,22
		Sub-Total de MATERIAL				56,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	297,27	8,91
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	174,85	5,24
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				83,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,83
		Preço Unitário Adotado				83,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
340		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2.81 A 3.80 m	M2	31/01/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3096375	17,83	5,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3096375	13,21	4,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,61
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,16	3,07
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	14,75	19,17
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	10,11	0,30
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,25	4,12
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,24	4,70
	2 0218283	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	28,72	28,72
		Sub-Total de MATERIAL				60,08
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	297,27	11,89
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	174,85	6,99
		Total de Serviços Auxiliares				18,88
		Custo Direto Total				88,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,57
		Preço Unitário Adotado				88,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
341		LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUICAO)	UN	31/01/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2692500	18,07	4,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,86
	2 0211463	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000000	7,90	7,90
		Sub-Total de MATERIAL				7,90
		Custo Direto Total				12,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Handwritten signatures and initials: 'aw', 'D', 'M'

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
342	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)		UN	31/01/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2692500	18,07	4,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,86
	2 0211464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000000	7,90	7,90
		Sub-Total de MATERIAL				7,90
		Custo Direto Total				12,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
343	LANCAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENT		M3	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6567850	18,42	30,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6567850	18,61	30,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9703550	14,78	73,46
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,6720000	1,38	0,92
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1740000	0,35	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				136,13
		Custo Direto Total				136,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,13
		Preço Unitário Adotado				136,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
344	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM PISOS OU RAD		M3	31/01/2021		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1300000	57,75	65,25
		Sub-Total de MATERIAL				65,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0922575	18,61	20,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3536150	14,78	5,22
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	7,07	0,22
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	0,49	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				25,77
		Custo Direto Total				91,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,02
		Preço Unitário Adotado				91,02

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						
345	LASTRO DE BRITA		M3	31/01/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,0083357	13,21
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			26,53
	2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	68,88
			Sub-Total de MATERIAL			79,21
			Custo Direto Total			105,74
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			105,74
			Preço Unitário Adotado			105,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
346	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS.		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422537	18,61
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403875	14,78
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0339000	259,69
		Total de Serviços Auxiliares				12,03
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,03
		Preço Unitário Adotado				12,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
347	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS.		M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2372990	18,61
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0665047	14,78
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0565000	259,69
		Total de Serviços Auxiliares				20,06
		Custo Direto Total				20,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,06
		Preço Unitário Adotado				20,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
348	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE		M3	31/01/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,5107562	13,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,16
	2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	68,88
		Sub-Total de MATERIAL				82,65
		Custo Direto Total				115,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,81
		Preço Unitário Adotado				115,81

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						
349	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORI		UN	31/01/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5900000	14,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	3,5900000	17,83
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			116,12
	2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,16
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	14,41
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,18
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,54
	2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	77,10
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	27,54
	2	0218637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	229,61
			Sub-Total de MATERIAL			366,67
			Custo Direto Total			482,79
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			482,79
			Preço Unitário Adotado			482,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
350	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35.5* CM. PADRÃO		UN	31/01/2021		
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	10,37
	2	0236794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35.5* CM	UN	1,0000000	136,94
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0765000	73,25
			Sub-Total de MATERIAL			204,76
			Serviços Auxiliares			
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7887230	18,13
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987592	14,78
			Total de Serviços Auxiliares			20,18
			Custo Direto Total			224,94
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			224,94
			Preço Unitário Adotado			224,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
351	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALE		UN	31/01/2021		
			Serviços Auxiliares			
	A	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	21,90
	A	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	121,44
	A	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0000000	32,22
	A	86903	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	298,29
	A	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	181,41
			Total de Serviços Auxiliares			687,48
			Custo Direto Total			687,48
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			687,48
			Preço Unitário Adotado			687,48

Handwritten signatures and initials.

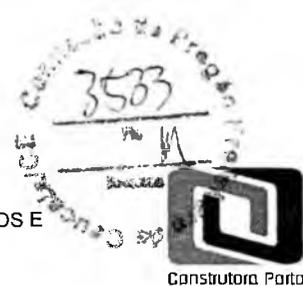
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
352		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	21,90	21,90
	A	86881 SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	121,44	121,44
	A	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	32,22	32,22
	A	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	298,29	298,29
	A	86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	71,41	71,41
		Total de Serviços Auxiliares				545,26
		Custo Direto Total				545,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,26
		Preço Unitário Adotado				545,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
353		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	5,09	5,09
	A	86883 SIFAO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	8,75	8,75
	A	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	6,29	6,29
	A	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	118,73	118,73
	A	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	42,35	42,35
		Total de Serviços Auxiliares				181,21
		Custo Direto Total				181,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,21
		Preço Unitário Adotado				181,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
354		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 0	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644405	14,78	0,95
	A	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644405	18,03	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				2,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,11
		Preço Unitário Adotado				2,11

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner 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				
355	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO		M3	31/01/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0421825	14,52	0,61
	1 0111530	MONTADOR	H	0,1373175	17,83	2,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,05
	2 0217947	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE	M3xMES	1,0000000	1,79	1,79
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Custo Direto Total				4,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,84
		Preço Unitário Adotado				4,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
356	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMID)		UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3875350	14,52	20,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3875350	18,07	25,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				45,21
	2 0219117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE)	UN	1,0000000	390,41	390,41
		Sub-Total de MATERIAL				390,41
		Custo Direto Total				435,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				435,62
		Preço Unitário Adotado				435,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
357	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W		UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9872500	14,52	14,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9872500	18,07	17,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,16
	2 0211369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000000	50,66	50,66
		Sub-Total de MATERIAL				50,66
		Custo Direto Total				82,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,82
		Preço Unitário Adotado				82,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
358	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9872500	14,52	14,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9872500	18,07	17,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,16
	2 0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	85,91	85,91
		Sub-Total de MATERIAL				85,91
		Custo Direto Total				118,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,07
		Preço Unitário Adotado				118,07

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

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	39,54	39,54
			Sub-Total de MATERIAL				39,54
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346250	15,36	2,06
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3239975	18,76	6,07
			Total de Serviços Auxiliares				8,13
			Custo Direto Total				47,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,67
			Preço Unitário Adotado				47,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
360		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULA	UN	31/01/2021			
	2	0203811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	54,79	54,79
			Sub-Total de MATERIAL			54,79	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1539212	15,36	2,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3679750	18,76	6,90
			Total de Serviços Auxiliares			9,26	
			Custo Direto Total			64,05	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			64,05	
			Preço Unitário Adotado			64,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
361		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULA	UN	31/01/2021			
	2	0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	77,40	77,40
			Sub-Total de MATERIAL			77,40	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1549982	15,36	2,38
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3719240	18,76	6,97
			Total de Serviços Auxiliares			9,35	
			Custo Direto Total			86,75	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			86,75	
			Preço Unitário Adotado			86,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
362		LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	31/01/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7395400	14,52	10,73
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7395400	18,07	13,36
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			24,09	
	2	0211380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000000	9,97	9,97
	2	0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	1,79	1,79
			Sub-Total de MATERIAL			11,76	

Handwritten signatures and initials.

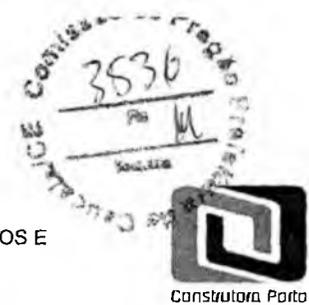
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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					
					35,85
				0,0000000	-
					35,85
					35,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
363		LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2?. INS	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	40,53	0,24
	2 0203855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO. PVC. 20 MM X 1/2"	UN	1,0000000	3,70	3,70
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	35,20	0,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0260000	1,35	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466700	14,78	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457725	18,13	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				5,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
364		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 20MM. INSTALADO	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	40,53	0,24
	2 0203868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 25 MM X 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,92	0,92
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	35,20	0,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,35	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753900	14,78	1,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0762875	18,13	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,49
		Custo Direto Total				3,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,91
		Preço Unitário Adotado				3,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
365		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	40,53	0,97
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,28	8,28
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	35,20	1,05
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,35	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				10,33
		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	0,0762875	14,78	1,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0762875	18,13	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,50
		Custo Direto Total				12,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,83
		Preço Unitário Adotado				12,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
366		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA C	UN	31/01/2021		
	2 0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,79	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				0,79
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400100	15,36	2,15
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409075	18,76	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				5,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,58
		Preço Unitário Adotado				5,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
367		LUVA. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4")	UN	31/01/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0170000	9,93	0,16
	2 0203911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	UN	1,0000000	12,69	12,69
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040000	23,37	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				12,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809175	14,78	4,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2818150	18,13	5,10
		Total de Serviços Auxiliares				9,25
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
368		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	31/01/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	40,53	0,28
	2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,57	0,57
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	35,20	0,28
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,19
		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	0,0884037	14,78	1,30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888525	18,13	1,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				4,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,10
		Preço Unitário Adotado				4,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
369		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	31/01/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0877700	14,52	15,79
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0886675	17,83	19,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,20
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	3,87	13,54
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	10,11	1,21
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,21	4,23
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	14,77	19,64
		Sub-Total de MATERIAL				38,62
		Custo Direto Total				73,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,82
		Preço Unitário Adotado				73,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
370		SUPOORTE MÃO FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE	UN	31/01/2021		
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,83	2,49
	2 0237590	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de MATERIAL				14,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4256842	18,13	7,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340865	14,78	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				9,69
		Custo Direto Total				24,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
371		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0376000	434,82	16,34
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4218250	18,61	7,85

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	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534725	14,78	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				26,45
		Custo Direto Total				26,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,45
		Preço Unitário Adotado				26,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
372		MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50	UN	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0074950	14,52	116,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	8,0083925	18,07	144,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				260,97
	2 0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	62,26	62,26
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	31,73	95,19
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	87,03	87,03
	2 0211518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000000	21,27	63,81
	2 0211898	SUORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	6,98	20,94
		Sub-Total de MATERIAL				329,23
		Custo Direto Total				590,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				590,20
		Preço Unitário Adotado				590,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
373		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECI	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 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	10,37	20,74
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,43	5,43
	2 0210432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	302,99	302,99
	2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	167,61	167,61
		Sub-Total de MATERIAL				496,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9055775	18,13	16,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2853152	14,78	4,21
		Total de Serviços Auxiliares				20,62
		Custo Direto Total				517,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,48
		Preço Unitário Adotado				517,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
374		MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	31/01/2021		
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000000	532,89	532,89
		Sub-Total de MATERIAL				532,89
		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	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2692500	14,78	3,97
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6731250	18,55	12,48
			Total de Serviços Auxiliares				16,45
			Custo Direto Total				549,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				549,34
			Preço Unitário Adotado				549,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
375		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO	M2	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,1673070	8,11	1,35
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2306575	17,63	4,06
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529525	14,78	0,78
			Total de Serviços Auxiliares				6,19
			Custo Direto Total				6,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,19
			Preço Unitário Adotado				6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
376		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE	M	31/01/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,4020000	8,11	3,26
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3914895	17,63	6,90
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897500	14,78	1,32
			Total de Serviços Auxiliares				11,48
			Custo Direto Total				11,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,48
			Preço Unitário Adotado				11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
377		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIRE	M2	31/01/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,74	0,05
	2	0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0300000	59,15	1,77
	2	0240291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M. INCLUINDO MODULOS . DIAGONAIS. SAPATAS E FORCADOS	MES	0,0500000	170,63	8,53
			Sub-Total de MATERIAL				10,35
			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 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1956550	15,68	3,06
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0662300	18,42	19,63
A 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 09/2020	M2	0,5770000	35,80	20,65
	Total de Serviços Auxiliares				43,34
	Custo Direto Total				53,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,69
	Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
378	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,74	0,05
2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	3,18	0,62
2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,89	1,92
2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,7850000	1,22	0,95
2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,73	0,24
	Sub-Total de MATERIAL				3,78
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848850	15,68	2,89
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0096875	18,42	18,59
A 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	115,79	60,78
	Total de Serviços Auxiliares				82,26
	Custo Direto Total				86,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				86,04
	Preço Unitário Adotado				86,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
379	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	5,74	0,02
2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	3,18	0,62
2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,89	1,92
2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,7850000	1,22	0,95
2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,73	0,24

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



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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

Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				3,75
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085975	15,68	1,70
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5932475	18,42	10,92
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1050000	119,07	12,50
		Total de Serviços Auxiliares				25,12
		Custo Direto Total				28,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,87
		Preço Unitário Adotado				28,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
380		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,74	0,05
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	3,18	0,62
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,89	1,92
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,22	0,95
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,73	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				3,78
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848850	15,68	2,89
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0096875	18,42	18,59
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	115,79	60,78
		Total de Serviços Auxiliares				82,26
		Custo Direto Total				86,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,04
		Preço Unitário Adotado				86,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
381		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,74	0,09
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	12,73	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972150	15,68	7,79
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7131425	18,42	49,97

Handwritten signatures and initials.

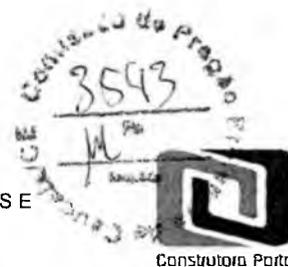
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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 Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	1,0200000	131,15	133,77
		Total de Serviços Auxiliares				191,53
		Custo Direto Total				191,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,96
		Preço Unitário Adotado				191,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
382		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULAR	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,74	0,09
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	12,73	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3374600	15,68	5,29
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8416700	18,42	33,92
	A 92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	M2	0,2750000	131,15	36,06
		Total de Serviços Auxiliares				75,27
		Custo Direto Total				75,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,70
		Preço Unitário Adotado				75,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
383		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO	M2	31/01/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,74	0,09
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	10,76	3,52
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	12,73	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				4,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773275	15,68	4,34
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5131850	18,42	27,87
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,4190000	102,37	42,89
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	1,8790000	12,19	22,90
		Total de Serviços Auxiliares				98,00
		Custo Direto Total				102,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,45
		Preço Unitário Adotado				102,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
384		MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. UTIL	M	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0219168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIAMETRO 450mm	M	1,0000000	20,13	20,13
			Sub-Total de MATERIAL				20,13
			Serviços Auxiliares				
A	C0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600000	378,38	60,54
A	C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000000	43,22	77,79
A	C0077		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	133,99	26,79
A	C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,9200000	7,09	34,88
A	C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,9100000	7,31	13,96
A	C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,2800000	5,07	26,76
A	C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	297,27	8,91
A	C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,6800000	51,60	35,08
A	C2122		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,2800000	17,06	90,07
A	C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1600000	35,14	5,62
			Total de Serviços Auxiliares				380,40
			Custo Direto Total				400,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				400,53
			Preço Unitário Adotado				400,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
385		NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	31/01/2021			
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0026925	17,83	0,04
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0538500	17,83	0,96
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3044596	13,21	4,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,02	
		Custo Direto Total				5,02	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,02	
		Preço Unitário Adotado				5,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
386		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO	UN	31/01/2021			
	2	0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	18,41	18,41
		Sub-Total de MATERIAL				18,41	
		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				24,87	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				24,87	
		Preço Unitário Adotado				24,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
387		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	157,96	157,96
		Sub-Total de MATERIAL				157,96
		Custo Direto Total				157,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,96
		Preço Unitário Adotado				157,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
388		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	31/01/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,8622282	17,83	15,37
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2243750	17,83	4,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,3150225	13,21	4,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,53
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	80,77	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,50	0,07
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	157,96	157,96
		Sub-Total de MATERIAL				158,07
		Custo Direto Total				181,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,60
		Preço Unitário Adotado				181,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
389		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	31/01/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4487500	17,83	8,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,2243750	13,21	2,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,96
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	41,34	41,34
		Sub-Total de MATERIAL				41,34
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	579,44	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				54,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,50
		Preço Unitário Adotado				54,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
390		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIME	M	31/01/2021		
2	0234747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	72,06	74,94
		Sub-Total de MATERIAL				74,94
		Serviços Auxiliares				
A	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/201	M3	0,0060000	316,78	1,90
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3736292	20,06	7,49
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1875775	14,78	2,77
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0210000	18,51	0,38

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	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,3980000	16,47	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				19,09
		Custo Direto Total				94,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,03
		Preço Unitário Adotado				94,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
391		PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	31/01/2021		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,5797850	17,83	10,33
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,6094025	13,21	8,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,38
	2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0023000	80,77	0,18
	2	02I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,3800000	0,99	0,37
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600000	0,50	0,38
	2	02I1609 PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de MATERIAL				15,54
		Custo Direto Total				33,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,92
		Preço Unitário Adotado				33,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
392		SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. ESPAÇADO A CADA 3 M. E	M	31/01/2021		
	2	0204350 BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,3330000	0,39	0,12
	2	0211267 ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM	UN	0,3330000	0,66	0,21
	2	0239028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM. CHAPA 22	M	0,0400000	8,65	0,34
	2	0239997 PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	0,3330000	0,19	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017950	14,78	0,02
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134625	18,13	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitário Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
393		PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	31/01/2021		
	1	01I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,4360000	17,83	25,60
	1	01I1142 ESTUCADOR	H	0,8975000	17,83	16,00
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,4539500	13,21	19,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,80
	2	02I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500000	10,32	7,74
	2	02I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0200000	80,77	1,61
	2	02I0163 ACO CA-50	KG	38,1500000	3,98	151,83

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner 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	0210280	BRITA	M3	0,0100000	68,88	0,68
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,9500000	0,50	7,47
	2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0500000	15,10	0,75
	2	0211345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	UN	0,1300000	3,54	0,46
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0300000	59,01	1,77
	2	0211870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	M2	1,2500000	23,33	29,16
	2	0212248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	0,2900000	15,38	4,46
			Sub-Total de MATERIAL				205,93
	3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	17,63	0,70
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,70
			Custo Direto Total				267,43
			Taxa de BD ¹ %		0,0000000		-
			Total da Composição				267,43
			Preço Unitário Adotado				267,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
394		PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	31/01/2021			
	2	0207348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	14,72	2,50
			Sub-Total de MATERIAL			2,50	
			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			11,97	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			11,97	
			Preço Unitário Adotado			11,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
395		PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO. TRES DEMAOS	M2	31/01/2021			
	2	0207347	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	GL	0,0775000	53,01	4,10
			Sub-Total de MATERIAL			4,10	
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4487500	19,62	8,80
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2692500	14,78	3,97
			Total de Serviços Auxiliares			12,77	
			Custo Direto Total			16,87	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			16,87	
			Preço Unitário Adotado			16,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
396		PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	31/01/2021			
	2	0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA. PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	L	0,3500000	9,57	3,34
			Sub-Total de MATERIAL			3,34	
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4487500	19,62	8,80
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2961750	14,78	4,37
			Total de Serviços Auxiliares			13,17	
			Custo Direto Total			16,51	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			16,51	
			Preço Unitário Adotado			16,51	

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

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



Construtora Porto

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
397		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOB	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	0,0400000	15,43	0,61
	2 0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	40,98	2,29
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	22,37	3,57
		Sub-Total de MATERIAL				6,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	19,62	7,04
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141250	14,78	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				11,68
		Custo Direto Total				18,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,29
		Preço Unitário Adotado				18,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
398		PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOB	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	0,0400000	15,43	0,61
	2 0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	40,98	2,29
	2 0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1600000	21,67	3,46
		Sub-Total de MATERIAL				6,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	19,62	7,04
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141250	14,78	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				11,68
		Custo Direto Total				18,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,18
		Preço Unitário Adotado				18,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
399		PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOBRE	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	0,0400000	15,43	0,61
	2 0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	40,98	2,29
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	21,96	3,51
		Sub-Total de MATERIAL				6,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	19,62	7,04
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141250	14,78	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				11,68
		Custo Direto Total				18,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,23

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			18,23

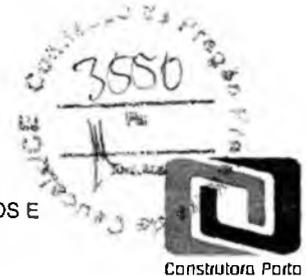
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
400		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	31/01/2021		
	2 0207340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA. INCOLOR	L	0,2400000	19,04	4,56
		Sub-Total de MATERIAL				4,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	19,62	7,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141250	14,78	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				11,68
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BD. %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
401		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	31/01/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4999075	17,85	8,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4011825	13,21	5,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,21
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	3,47	0,27
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	15,22	3,80
		Sub-Total de MATERIAL				4,07
		Custo Direto Total				18,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,28
		Preço Unitário Adotado				18,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
402		PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES 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 02040514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,2700000	23,30	6,29
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	15,43	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				7,42
		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				18,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,43
		Preço Unitário Adotado				18,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
403		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LIS	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,79	1,31
		Sub-Total de MATERIAL				1,56
		Serviços Auxiliares				

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



CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (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	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0310000	461,50	14,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3057782	18,61	5,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1588575	14,78	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				22,33
		Custo Direto Total				23,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,89
		Preço Unitário Adotado				23,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
404		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LIS	M2	31/01/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,79	1,31
		Sub-Total de MATERIAL				1,56
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0431000	461,50	19,89
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3322545	18,61	6,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1759100	14,78	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				28,66
		Custo Direto Total				30,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,22
		Preço Unitário Adotado				30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
405		PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	31/01/2021		
	2 0210841	PISO EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= *2* CM	M2	1,1600000	189,66	220,00
	2 0234357	REJUNTE CIMENTÍCIO. QUALQUER COR	KG	0,1400000	3,47	0,48
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,82	15,68
		Sub-Total de MATERIAL				236,16
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0662300	20,06	21,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5331150	14,78	7,87
		Total de Serviços Auxiliares				29,25
		Custo Direto Total				265,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,41
		Preço Unitário Adotado				265,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
406		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTE	M2	31/01/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,3462500	17,83	24,00
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2995800	17,83	23,17
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2995800	13,21	17,16

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				64,33
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,37	7,77
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	80,77	2,42
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	13,16	1,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,50	13,29
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	15,10	0,45
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	28,63	2,86
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	28,63	1,43
2	0211316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,22	3,05
		Sub-Total de MATERIAL				33,24
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,08	0,21
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,76	0,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,81
		Custo Direto Total				98,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,38
		Preço Unitário Adotado				98,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
407		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMP	M2	31/01/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1573317	17,83	2,80
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1579600	13,21	2,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,88
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	80,77	4,58
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	34,86	0,22
	2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,40	20,40
		Sub-Total de MATERIAL				25,20
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	22,53	1,70
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	34,18	0,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,84
		Custo Direto Total				31,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,92
		Preço Unitário Adotado				31,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
408		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM AR	M2	31/01/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,6630675	17,83	29,65
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3000287	13,21	17,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,82
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	80,77	1,47
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,99	2,70
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,50	1,40
	2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	40,28	44,30
		Sub-Total de MATERIAL				49,87
		Custo Direto Total				96,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,69
		Preço Unitário Adotado				96,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
409		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM T	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	89356 TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	2,1400000	13,74	29,40

Handwritten signatures and initials.

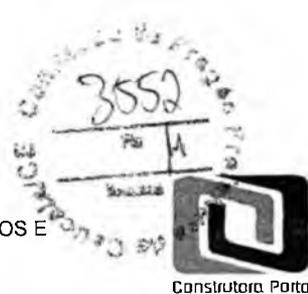
CONSTRUTORA PORTO LTDA

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	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,49	6,47
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	10,20	10,20
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	7,67	6,82
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,21	17,56
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,36	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				88,34
		Custo Direto Total				88,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,34
		Preço Unitário Adotado				88,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
410		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PA	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,07	8,95
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,63	2,63
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,36	18,39
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,86	7,72
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,44	11,96
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,0000000	2,01	42,21
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,10	2,66
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,40	9,40
A	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	40,38	40,38
		Total de Serviços Auxiliares				144,30
		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				
411		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIM	UN	31/01/2021		

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,07	8,95
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,63	2,63
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,36	18,39
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,86	7,72
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,44	11,96
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,01	25,32
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,10	2,66
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,40	9,40
A	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	31,38	31,38
		Total de Serviços Auxiliares				118,41
		Custo Direto Total				118,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,41
		Preço Unitário Adotado				118,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
412		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS)	UN	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,07	8,95
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,63	2,63
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,36	18,39
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,86	7,72
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,44	11,96
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,94	37,04
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,10	2,66
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,40	9,40

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	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	38,20	38,20
		Total de Serviços Auxiliares				136,95
		Custo Direto Total				136,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,95
		Preço Unitário Adotado				136,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
413	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CA			UN	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000000	4,07	8,95
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	1,0000000	2,63	2,63
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000000	8,36	18,39
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,0000000	3,86	7,72
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,2000000	5,44	11,96
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,6000000	2,94	37,04
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,3750000	7,10	2,66
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	9,40	9,40
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	23,18	23,18
		Total de Serviços Auxiliares				121,93
		Custo Direto Total				121,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,93
		Preço Unitário Adotado				121,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
414	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS. RESIDENCIAL			UN	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000000	4,07	8,95
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	1,0000000	2,63	2,63
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000000	8,36	18,39
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,0000000	3,86	15,44

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA PORTO LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA - CE

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

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.03.17.01 - SEINFRA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,44	11,96
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,0000000	4,84	87,12
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,10	2,66
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,40	9,40
A	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,34	7,34
		Total de Serviços Auxiliares				163,89
		Custo Direto Total				163,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,89
		Preço Unitário Adotado				163,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
415		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	31/01/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,8632887	14,52	56,09
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,8628400	17,83	68,87
	1 0112543	SERVENTE	H	3,2193325	13,21	42,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				167,48
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	80,77	0,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,99	2,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,50	1,25
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,72	1,44
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,44	5,76
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,21	3,21
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,14	2,28
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,05	2,05
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,23	2,23
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,09	2,50
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	4,69	23,45
		Sub-Total de MATERIAL				46,92
		Custo Direto Total				214,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,40
		Preço Unitário Adotado				214,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
416		PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	31/01/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1579435	14,52	45,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,1579435	18,07	57,06
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2437500	13,21	29,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				132,54
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000000	1,27	5,08
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,23	1,23
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300000	6,65	2,19
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,64	1,64
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,68	8,04
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,67	1,34
		Sub-Total de MATERIAL				19,52

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

		Custo Direto Total			152,06
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			152,06
		Preço Unitário Adotado			152,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
417	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	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
1	0112543	SERVENTE	H	2,9805975	13,21	39,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				126,46
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	80,77	0,32
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,99	2,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,50	1,50
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,21	5,21
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,26	2,52
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,71	1,71
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	9,38	9,38
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,61	2,61
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	7,66	2,52
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	2,76	4,14
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	4,70	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				35,23
		Custo Direto Total				161,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,69
		Preço Unitário Adotado				161,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
418	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	31/01/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3579962	14,52	48,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,3575475	18,07	60,67
1	0112543	SERVENTE	H	2,7984050	13,21	36,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				146,38
2	0210382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000000	0,73	2,92
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,23	1,23
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	6,65	6,65
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,64	1,64
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,68	8,04
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,34	2,34
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,67	1,34
2	0212113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000000	11,96	11,96
		Sub-Total de MATERIAL				36,12
		Custo Direto Total				182,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,50
		Preço Unitário Adotado				182,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
419	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNICÃO. FIXA		M2	31/01/2021		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,67	25,31

Handwritten signatures and initials.