

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				11,60
		Preço Unitário Adotado				11,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.6</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3423000	16,77	5,74
	1 0112395	PINTOR	H	0,3912000	20,77	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				13,87
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,81	1,42
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,78	3,53
		Sub-Total de Material				5,09
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.7</b>		<b>TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,8582000	16,77	31,16
	1 0112395	PINTOR	H	1,8582000	20,77	38,59
		Sub-Total de Mão de Obra				69,75
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,65	2,48
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	4,67	3,74
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	13,03	3,91
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	39,03	3,12
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	48,70	17,05
		Sub-Total de Material				30,30
		Custo Direto Total				100,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,05
		Preço Unitário Adotado				100,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1</b>		<b>COBERTA RETRÁTIL LONA C/ESTRUTURA 3,25X2,40</b>	<b>UN</b>	<b>04/01/2023</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1247000	16,77	18,86
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1247000	20,77	23,36
		Sub-Total de Mão de Obra				42,22
	2 02PM004	COBERTA RETRÁTIL LONA 3,25X2,40	UN	1,0000000	5.906,14	5.906,14
		Sub-Total de Material				5.906,14
		Custo Direto Total				5.948,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.948,36
		Preço Unitário Adotado				5.948,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>		<b>COBERTA RETRÁTIL LONA C/ESTRUTURA 2,60X2,45</b>	<b>UN</b>	<b>04/01/2023</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1247000	16,77	18,86
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1247000	20,77	23,36
		Sub-Total de Mão de Obra				42,22
2	02PM005	COBERTA RETRÁTIL LONA 2,65X2,40	UN	1,0000000	4.404,58	4.404,58
		Sub-Total de Material				4.404,58
		Custo Direto Total				4.446,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.446,80
		Preço Unitário Adotado				4.446,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3</b>		<b>COBERTA RETRÁTIL LONA C/ESTRUTURA 2,60X6,0</b>	<b>UN</b>	<b>04/01/2023</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1247000	16,77	18,86
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1247000	20,77	23,36
		Sub-Total de Mão de Obra				42,22
2	02PM006	COBERTA RETRÁTIL LONA C/ESTRUTURA 2,60X6,0	UN	1,0000000	6.709,08	6.709,08
		Sub-Total de Material				6.709,08
		Custo Direto Total				6.751,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.751,30
		Preço Unitário Adotado				6.751,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1</b>		<b>PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9780000	20,77	20,31
1	0112543	SERVENTE	H	1,0611300	15,76	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra				37,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	66,02	0,86
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,08	1,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,55	2,52
2	0211703	PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	276,30	276,30
		Sub-Total de Material				280,72
		Custo Direto Total				317,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				317,75
		Preço Unitário Adotado				317,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2</b>		<b>PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218348	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM	M2	1,0000000	379,00	379,00
		Sub-Total de Material				379,00
		Custo Direto Total				379,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				379,00
		Preço Unitário Adotado				379,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3</b>		<b>PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218347	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM	M2	1,0000000	346,44	346,44
		Sub-Total de Material				346,44
		Custo Direto Total				346,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				346,44
		Preço Unitário Adotado				346,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</b>		<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9560000	16,77	32,80
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9560000	20,77	40,63
		Sub-Total de Mão de Obra				73,43
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,35	51,35
		Sub-Total de Material				51,35
		Custo Direto Total				124,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,78
		Preço Unitário Adotado				124,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.5</b>		<b>JANELA FIXA C/VENTILAÇÃO EM ALUMINIO NA COR PRETA C/VIDRO TEMP</b>	<b>UN</b>	<b>04/01/2023</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9780000	20,77	20,31






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	01I2543	SERVENTE	H	0,2415660	15,76	3,81
		Sub-Total de Mão de Obra				24,12
2	02PM087	JANELA FIXA C/VENTILAÇÃO EM ALUMINIO NA COR PRETA C/VIDRO TEMPERADO	UN	1,0000000	386,03	386,03
		Sub-Total de Material				386,03
		Custo Direto Total				410,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,15
		Preço Unitario Adotado				410,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.6</b>		<b>BICICLETÁRIO</b>	<b>UN</b>	<b>04/01/2023</b>		
1	01I1530	MONTADOR	H	0,9780000	20,77	20,31
		Sub-Total de Mão de Obra				20,31
2	02PM008	BICICLETÁRIO	UN	1,0000000	479,97	479,97
		Sub-Total de Material				479,97
		Custo Direto Total				500,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,28
		Preço Unitario Adotado				500,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>		<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA -</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I0445	CALCETEIRO	H	0,3374100	20,77	7,01
1	01I2543	SERVENTE	H	0,3364320	15,76	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,02	3,75
2	02I2403	PO DE PEDRA	M3	0,0109000	59,13	0,64
2	02I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	45,19	45,33
		Sub-Total de Material				49,72
3	03I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,1696000	26,86	4,56
3	03I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0069000	41,23	0,28
		Sub-Total de Equipamento				4,84
		Custo Direto Total				66,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,87
		Preço Unitario Adotado				66,87

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>		<b>BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0389244	15,76	0,61
		Sub-Total de Mão de Obra				0,61
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067000	47,61	0,32
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115000	60,78	0,70
	3 0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089000	52,65	0,47
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0017000	74,89	0,13
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067000	155,99	1,05
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	175,60	0,33
	3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044000	162,78	0,72
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116000	213,55	2,48
		Sub-Total de Equipamento				6,20
		Serviços Auxiliares				
	A C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000000	74,21	96,47
	A C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000000	14,08	15,49
		Total de Serviços Auxiliares				111,96
		Custo Direto Total				118,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,77
		Preço Unitário Adotado				118,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4670000	20,77	30,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1736000	20,77	24,38
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1584410	15,76	18,26
		Sub-Total de Mão de Obra				73,11
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	73,08	2,19
	2 0210508	CERA	KG	0,1500000	15,80	2,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,55	14,62
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	17,81	0,53
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,00	3,60
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,40	1,72
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,35	3,38
		Sub-Total de Material				38,28
	3 0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,22	0,24
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,84	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,91
		Custo Direto Total				112,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,30
		Preço Unitário Adotado				112,30

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

Handwritten signatures and initials: *ms*, *J*, *Calh*, *Q*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5833770	20,77	12,12
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5837682	15,76	9,20
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,48	46,73
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de Material				62,65
		Custo Direto Total				83,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,97
		Preço Unitario Adotado				83,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.5</b>		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1944264	20,77	4,04
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1943286	15,76	3,06
		Sub-Total de Mão de Obra				7,10
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,51	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				7,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,69
		Preço Unitario Adotado				7,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.6</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4890000	20,77	10,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2396100	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				13,94
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	60,77	60,77
		Sub-Total de Material				60,77
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	629,67	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				77,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,10
		Preço Unitario Adotado				77,10

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71 Página: 1  
 E-mail: Msconstrucoesbv@gmail.com  
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce  
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.7</b>		<b>MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1760400	20,77	3,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3476790	15,76	5,48
		Sub-Total de Mão de Obra				9,14
	2 0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	12,16	12,16
		Sub-Total de Material				12,16
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	499,66	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,80
		Preço Unitario Adotado				21,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.8</b>		<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2934000	20,77	6,09
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3858210	15,76	6,08
		Sub-Total de Mão de Obra				12,17
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,40	1,10
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	40,31	0,81
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	70,93	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,06	0,16
	A C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,49	24,49
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	361,83	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				27,02
		Custo Direto Total				39,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,19
		Preço Unitario Adotado				39,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.9</b>		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9560000	20,77	40,63

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	5,7897600	15,76	91,25
		Sub-Total de Mão de Obra				131,88
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	381,58	381,58
		Total de Serviços Auxiliares				381,58
		Custo Direto Total				513,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				513,46
		Preço Unitário Adotado				513,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.10</b>		<b>PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0195600	20,77	0,41
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2445000	20,77	5,08
1	0112543	SERVENTE	H	1,8814764	15,76	29,65
		Sub-Total de Mão de Obra				35,14
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	66,02	4,93
2	0210280	BRITA	M3	0,1603000	74,51	11,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,55	18,70
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,63	4,50
2	0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	21,06	21,06
		Sub-Total de Material				61,13
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	21,82	1,88
		Sub-Total de Equipamento				1,88
		Custo Direto Total				98,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,15
		Preço Unitário Adotado				98,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11</b>		<b>PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5569760	20,77	32,34
1	0112543	SERVENTE	H	1,2161430	15,76	19,17
		Sub-Total de Mão de Obra				51,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,02	1,20
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,08	2,95
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,55	1,54
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	48,39	53,23
		Sub-Total de Material				58,92
		Custo Direto Total				110,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				110,43
		Preço Unitário Adotado				110,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELH</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4890000	16,77	8,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4890000	20,32	9,94
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
	2 0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,34	29,34
		Sub-Total de Material				29,34
		Custo Direto Total				47,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,48
		Preço Unitário Adotado				47,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.2</b>		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9340000	16,77	49,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9340000	20,32	59,62
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4122370	15,76	38,02
		Sub-Total de Mão de Obra				146,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	73,08	0,26
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,08	2,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,55	1,38
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,58	1,16
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,72	6,88
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,87	4,87
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,52	3,04
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,89	2,89
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,26	3,26
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,92	3,50
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,56	32,80
		Sub-Total de Material				62,74
		Custo Direto Total				209,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,58
		Preço Unitário Adotado				209,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.3</b>		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9340000	16,77	49,20
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9340000	20,32	59,62
1	0112543	SERVENTE	H	2,4117480	15,76	38,01
		Sub-Total de Mão de Obra				146,83
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,08	0,29
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,08	3,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,55	1,65
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,02	6,02
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,36	2,72
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,82	1,82
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,57	11,57
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,34	2,34
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,60	3,50
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,82	5,73
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,50	3,25
		Sub-Total de Material				42,13
		Custo Direto Total				188,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,96
		Preço Unitário Adotado				188,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.4</b>		<b>TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONE</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5868000	16,77	9,84
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5868000	20,32	11,92
		Sub-Total de Mão de Obra				21,76
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074000	44,17	0,33
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113000	38,36	0,43
2	0216205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000000	17,70	19,47
		Sub-Total de Material				20,23
		Custo Direto Total				41,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,99
		Preço Unitário Adotado				41,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2934000	16,77	4,92
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2934000	20,32	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,88
2	0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	0,3300000	1,37	0,45
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100000	40,42	0,40
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,50	6,57

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71 Página: 1
   
 E-mail: Msconstrucoesbv@gmail.com
   
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
   
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				7,42
		Custo Direto Total				18,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,30
		Preço Unitario Adotado				18,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2738400	16,77	4,59
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2738400	20,32	5,56
		Sub-Total de Mão de Obra				10,15
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,17	0,66
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,82	1,82
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	38,36	0,84
		Sub-Total de Material				3,32
		Custo Direto Total				13,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,47
		Preço Unitario Adotado				13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.7</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1956000	16,77	3,28
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1956000	20,32	3,97
		Sub-Total de Mão de Obra				7,25
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,17	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,36	0,01
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,0100000	9,56	9,66
		Sub-Total de Material				9,71
		Custo Direto Total				16,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,96
		Preço Unitario Adotado				16,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.8</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1173600	16,77	1,97
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1173600	20,32	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	44,17	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	38,36	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100000	2,92	2,95
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.9</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5281200	16,77	8,86
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5281200	20,32	10,73
		Sub-Total de Mão de Obra				19,59
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	35,56	35,56
		Sub-Total de Material				35,88
		Custo Direto Total				55,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,47
		Preço Unitário Adotado				55,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.10</b>		<b>BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9340000	16,77	49,20
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9340000	20,32	59,62
		Sub-Total de Mão de Obra				108,82
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,99	1,99
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,32	17,32
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,02	6,02
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,53	0,95
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,34	14,68
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	319,16	319,16
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	533,73	533,73
		Sub-Total de Material				894,00
		Custo Direto Total				1.002,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.002,82
		Preço Unitário Adotado				1.002,82

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

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71 Página: 1
   
 E-mail: Msconstrucoesbv@gmail.com
   
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
   
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11</b>		<b>DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4890000	16,77	8,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4890000	20,32	9,94
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	49,81	49,81
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
		Sub-Total de Material				49,89
		Custo Direto Total				68,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,03
		Preço Unitario Adotado				68,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.12</b>		<b>PORTA PAPEL METALICO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4890000	20,77	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				10,16
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,06	20,06
		Sub-Total de Material				20,06
		Custo Direto Total				30,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,22
		Preço Unitario Adotado				30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.13</b>		<b>SABONETEIRA METALICA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4890000	20,77	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				10,16
2	0218671	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,12	25,12
		Sub-Total de Material				25,12
		Custo Direto Total				35,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,28
		Preço Unitario Adotado				35,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.14</b>		<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9525770	20,77	40,56
1	0112543	SERVENTE	H	0,3902220	15,76	6,15
		Sub-Total de Mão de Obra				46,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,74	22,96
2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	370,91	370,91
		Sub-Total de Material				393,87
		Custo Direto Total				440,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,58
		Preço Unitário Adotado				440,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.15</b>		<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACES</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6895000	16,77	45,10
1	0112320	ENCANADOR	H	2,6895000	20,32	54,65
		Sub-Total de Mão de Obra				99,75
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,33	5,33
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	94,78	94,78
2	0212420	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000000	13,58	13,58
2	0212483	PARAFUSO DE FIXACAO 8MM	UN	4,0000000	0,67	2,68
2	0212502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRAO)	UN	1,0000000	43,96	43,96
		Sub-Total de Material				160,33
		Custo Direto Total				260,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,08
		Preço Unitário Adotado				260,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.16</b>		<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9780000	20,77	20,31
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2445000	20,77	5,08
1	0112543	SERVENTE	H	0,3378990	15,76	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				30,72
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,08	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	189,77	189,77
		Sub-Total de Material				189,89
		Custo Direto Total				220,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,61
		Preço Unitário Adotado				220,61

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

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71 Página: 1
   
 E-mail: Msconstrucoesbv@gmail.com
   
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
   
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.17</b>		<b>BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE ACO INOX E A</b>	<b>CJ</b>	30/03/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,4670000	20,32	29,81
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3692000	20,77	28,44
	1	0112543 SERVENTE	H	2,7985470	15,76	44,11
		Sub-Total de Mão de Obra				102,36
	2	0210184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	362,29	478,22
	2	0210915 CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	128,71	128,71
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,86	1,72
	2	0211861 SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	133,61	133,61
	2	0212271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	30,97	30,97
		Sub-Total de Material				773,23
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	499,66	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				876,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				876,74
		Preço Unitário Adotado				876,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.18</b>		<b>BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1647980	20,77	24,19
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9413300	15,76	30,60
		Sub-Total de Mão de Obra				54,79
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	73,08	0,58
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
	2	0211230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	413,34	413,34
		Sub-Total de Material				415,68
		Custo Direto Total				470,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				470,47
		Preço Unitário Adotado				470,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.19</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA</b>	<b>UN</b>	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6357000	16,77	10,66
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,6357000	20,32	12,92
		Sub-Total de Mão de Obra				23,58
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	0212131 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	84,62	84,62
		Sub-Total de Material				84,70

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71 Página: 1  
 E-mail: Msconstrucoesbv@gmail.com  
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce  
 Contato: (88) 9 9688 - 2269 / 9 8117 - 4704

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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				
<b>13.01</b>		<b>TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 22mm (3/4") CLASSE E</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3520800	16,77	5,90
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3520800	20,32	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				13,05
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005000	46,04	0,02
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0040000	80,91	0,32
	2 0212176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000000	36,33	61,76
		Sub-Total de Material				62,10
		Custo Direto Total				75,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,15
		Preço Unitário Adotado				75,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.02</b>		<b>REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	4 0417509	REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,0000000	19,32	19,32
		Sub-Total de Empreitada				19,32
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNEC</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,8638924	16,77	98,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	5,8640880	20,77	121,80
		Sub-Total de Mão de Obra				220,14
	2 0243091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA. EM POLICARBONATO / PVC. COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO. DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	8.330,28	8.330,28
		Sub-Total de Material				8.330,28
		Custo Direto Total				8.550,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				8.550,42
		Preço Unitário Adotado				8.550,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2</b>		<b>QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIN</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9095550	16,77	65,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,9090660	20,77	81,19
		Sub-Total de Mão de Obra				146,75
2	0243090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA. EM POLICARBONATO / PVC. COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO. DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	4.271,93	4.271,93
		Sub-Total de Material				4.271,93
		Custo Direto Total				4.418,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.418,68
		Preço Unitário Adotado				4.418,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5721300	16,77	9,59
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5677290	20,77	11,79
		Sub-Total de Mão de Obra				21,38
2	0213395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	466,67	466,67
		Sub-Total de Material				466,67
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	620,47	8,31
		Total de Serviços Auxiliares				8,31
		Custo Direto Total				496,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				496,36
		Preço Unitário Adotado				496,36

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.4</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARR.</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3492438	16,77	5,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3462120	20,77	7,19
		Sub-Total de Mão de Obra				13,05
2	0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	77,29	77,29
		Sub-Total de Material				77,29
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044000	620,47	2,73
		Total de Serviços Auxiliares				2,73
		Custo Direto Total				93,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,07
		Preço Unitário Adotado				93,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.5</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIM</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6062622	16,77	10,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6061644	20,77	12,59
		Sub-Total de Mão de Obra				22,76
2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,04	6,12
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	67,67	67,67
		Sub-Total de Material				73,79
		Custo Direto Total				96,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,55
		Preço Unitário Adotado				96,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.6</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIM</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2118348	16,77	3,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2121282	20,77	4,41
		Sub-Total de Mão de Obra				7,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	1,33	3,99
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	67,67	67,67
		Sub-Total de Material				71,66
		Custo Direto Total				79,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,62
		Preço Unitario Adotado				79,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.7</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNE</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0704160	16,77	1,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0704160	20,77	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
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	1,33	1,33
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,63	9,63
		Sub-Total de Material				10,96
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitario Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.8</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNE</b>	<b>UN</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0503670	16,77	0,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0508560	20,77	1,06
		Sub-Total de Mão de Obra				1,90
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,03	1,03
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,63	9,63
		Sub-Total de Material				10,66
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitario Adotado				12,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADO À REQUALIFICAÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS: 009.12/2022-TP.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 - ORSE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 31,26%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNEC</b>		UN	30/09/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0371640	16,77	0,62
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0371640	20,77	0,77
	Sub-Total de Mão de Obra					1,39
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,03	1,03
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,63	9,63
	Sub-Total de Material					10,66
	Custo Direto Total					12,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,05
	Preço Unitario Adotado					12,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6846000	16,77	11,48
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6846000	20,77	14,22
	Sub-Total de Mão de Obra					25,70
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,78	14,06
	Sub-Total de Material					14,06
	Custo Direto Total					39,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					39,76
	Preço Unitario Adotado					39,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4401000	16,77	7,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4401000	20,77	9,14
	Sub-Total de Mão de Obra					16,52
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,34	5,87
	Sub-Total de Material					5,87
	Custo Direto Total					22,39
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					22,39
	Preço Unitario Adotado					22,39

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