

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 13.12/91/2023-9609P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SBNFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				3.487,29
		Custo Direto Total				3.487,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3.487,29
		Preço Unitário Adotado				3.487,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29/09/2023		
	1 0102543	SERVENTE	H	0,0708063	19,10	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

Local e Data




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE -

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 13-12-01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRACO 1:4		M3	29/09/2023		
			H	9,8000000	19,10	187,18
	1	0112543	SERVENTE			187,18
			Sub-Total de Mão de Obra			187,18
	2	020108	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	109,55
	2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,74
			Sub-Total de Material			270,10
			Custo Direto Total			457,28
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			457,28
		Preço Unitário Adotado			457,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	29/09/2023		
			H	0,1960000	24,16	4,74
	1	0112395	PINTOR			4,74
			Sub-Total de Mão de Obra			4,74
	2	0212486	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,44
			Sub-Total de Material			0,43
			Custo Direto Total			5,17
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			5,17
			Preço Unitário Adotado			5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	29/09/2023		
			H	2,5100314	19,10	47,94
	1	0112543	SERVENTE			47,94
			Sub-Total de Mão de Obra			47,94
			Custo Direto Total			-
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			47,94
			Preço Unitário Adotado			47,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (SITRANSP)		M3	29/09/2023		
			H	0,6533660	19,10	12,48
	1	0112543	SERVENTE			12,48
			Sub-Total de Mão de Obra			12,48
	2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,16
			Sub-Total de Material			10,56
	3	030590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	69,06
	3	030607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	92,44
	3	030608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	56,95
	3	030642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	119,52
	3	030666	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0027000	209,60
	3	030721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	241,30
	3	030726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	110,76
	3	030756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	301,65
			Sub-Total de Equipamento			29,98
			Serviços Auxiliares			
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	8,84
	A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	24,89
			Total de Serviços Auxiliares			37,07
			Custo Direto Total			90,10
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			90,10
		Preço Unitário Adotado			90,10	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	29/09/2023		
			H	0,0272440	19,10	0,52
	1	0112543	SERVENTE			0,52
			Sub-Total de Mão de Obra			-
	3	030596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	104,22
	3	030696	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	91,33
	3	030710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	321,47
	3	030779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	272,03
			Sub-Total de Equipamento			8,12
			Custo Direto Total			8,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição			8,64	
		Preço Unitário Adotado			8,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	29/09/2023		
			H	0,3920000	19,10	7,49
	1	0112543	SERVENTE			7,49
			Sub-Total de Mão de Obra			3,75
	3	030584	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	82,72
	3	030661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	23,17
	3	030670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	45,01
	3	030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	225,25
	3	030774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	34,00
	3	030783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	61,78
			Sub-Total de Equipamento			17,20
			Custo Direto Total			24,69
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			24,69
		Preço Unitário Adotado			24,69	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 13-12-01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				467,79
		Preço Unitário Adotado				467,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0147000	19,10	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	104,22	0,01
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	91,33	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	321,47	2,38
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	272,03	2,04
		Sub-Total de Equipamento				4,43
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSF.)	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	5,8800000	19,10	112,31
		Sub-Total de Mão de Obra				112,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,74	187,86
		Sub-Total de Material				187,86
3	0310666	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,35	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	28,51	28,51
		Sub-Total de Equipamento				28,51
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	8,64	7,95
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	99,25	82,97
		Total de Serviços Auxiliares				90,92
		Custo Direto Total				419,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,70
		Preço Unitário Adotado				419,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO PIVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	5,8800000	19,10	112,31
		Sub-Total de Mão de Obra				112,31
2	0201109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	109,55	100,75
2	0209805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,74	187,96
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,6360000	96,49	62,34
		Sub-Total de Material				371,05
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,67	17,61
		Sub-Total de Equipamento				17,61
		Custo Direto Total				500,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,97
		Preço Unitário Adotado				500,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1904		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO SI/ELEVACAO	M3	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9600000	24,16	47,35
1	0112543	SERVEANTE	H	5,8800000	19,10	112,31
		Sub-Total de Mão de Obra				159,66
		Custo Direto Total				159,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,66
		Preço Unitário Adotado				159,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0137696	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				22,90
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 13-12-0112023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 54,44% (HORA) - 47,45% (MÊS); BDI: 27,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MSTURADOR (ENCARGO)	H	29/09/2023		
	1 0137698	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067200	16,72	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF. 05/2023	CHP	29/09/2023		
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF. 05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	1,20	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	29/09/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.704,00	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	29/09/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.704,00	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	29/09/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.704,00	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	29/09/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,96	1,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF. 05/2023	CHI	29/09/2023		
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF. 05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15-12.912923-8EOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,45% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	9,8000000	19,10	187,18
		Sub-Total de Mão de Obra				187,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	109,55	133,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,74	179,82
		Sub-Total de Material				313,03
		Custo Direto Total				500,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,21
		Preço Unitário Adotado				500,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	9,8000000	19,10	187,18
		Sub-Total de Mão de Obra				187,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	109,55	133,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,74	359,64
		Sub-Total de Material				492,85
		Custo Direto Total				680,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				680,03
		Preço Unitário Adotado				680,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	7,8943875	19,10	150,78
		Sub-Total de Mão de Obra				150,78
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	109,55	85,23
2	0260280	BRITA	M3	0,9658000	98,49	95,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,74	162,80
		Sub-Total de Material				343,15
		Custo Direto Total				493,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,93
		Preço Unitário Adotado				493,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		CHP	29/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	33,07	32,41
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 - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	26,89	26,89
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	9,95	9,95
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	45,82	45,82
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	4,02	4,02
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	167,30	167,30
		Total de Serviços Auxiliares				286,39
		Custo Direto Total				286,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,39
		Preço Unitário Adotado				286,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	29/09/2023		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	26,44	26,44
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				32,82
		Serviços Auxiliares				
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				33,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,07
		Preço Unitário Adotado				33,07

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




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 15.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	29/09/2023		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0171800	26,44	0,45
		Sub-Total de Mão de Obra				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitário Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
99259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		H	29/09/2023		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	133,280,00	7,34
3	0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	569,843,49	19,55
		Sub-Total de Equipamento				26,89
		Custo Direto Total				26,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,89
		Preço Unitário Adotado				26,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
99260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		H	29/09/2023		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000144	133,280,00	1,92
3	0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	569,843,49	8,03
		Sub-Total de Equipamento				9,95
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
99262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		H	29/09/2023		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	133,280,00	9,18
3	0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	569,843,49	36,64
		Sub-Total de Equipamento				45,82
		Custo Direto Total				45,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,82
		Preço Unitário Adotado				45,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		H	29/09/2023		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	133,280,00	0,77
3	0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	569,843,49	3,25
		Sub-Total de Equipamento				4,02
		Custo Direto Total				4,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,02
		Preço Unitário Adotado				4,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		H	29/09/2023		
2	0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,4300000	6,33	167,30
		Sub-Total de Material				167,30
		Custo Direto Total				167,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,30
		Preço Unitário Adotado				167,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	29/09/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13-12-012023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				19,76
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				20,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,25
		Preço Unitário Adotado				20,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	12,41	0,49
		Sub-Total de Mão de Obra				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				24,07
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,65	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				24,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,72
		Preço Unitário Adotado				24,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	16,72	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,65
		Preço Unitário Adotado				0,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, CCM	CM	29/09/2023		
2	0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,7857000	3,04	5,43
		Sub-Total de Material				5,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470400	19,32	0,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2071720	23,72	4,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				11,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,25
		Preço Unitário Adotado				11,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				19,09
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 15-12/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	12,41	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				23,40
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	16,72	0,32
		Sub-Total de Mão de Obra				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO E CIMENTAÇÃO	M3	29/09/2023		
2	0204720	PEDRA BRITADA N.º 0 - 0,0 PEDRISCO (4-8 A 9-5 MM)-P0070 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1066666	119,09	107,00
		Sub-Total de Material				131,00
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4439240	24,45	59,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6658860	19,29	70,71
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0718000	30,64	2,20
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0666000	23,50	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				134,23
		Custo Direto Total				265,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				265,23
		Preço Unitário Adotado				265,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,08
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 13.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	16,72	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	11,84	11,84
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				19,03
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0222500	11,84	0,26
		Sub-Total de Mão de Obra				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊN CHP		29/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,10	22,64
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	0,68	0,68
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF 08/2015	H	1,0000000	0,18	0,18
	A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	0,85	0,85
	A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	6,29	6,29
		Total de Serviços Auxiliares				30,64
		Custo Direto Total				30,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,64
		Preço Unitário Adotado				30,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				22,90
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				23,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,10
		Preço Unitário Adotado				23,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	16,72	0,20




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15-12-2022-3E03P
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 928.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊN H		29/09/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.713,55	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,68
		Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊN H		29/09/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	12.713,55	0,18
		Sub-Total de Equipamento				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊN H		29/09/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.713,55	0,85
		Sub-Total de Equipamento				0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,85
		Preço Unitário Adotado				0,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊN H		29/09/2023		
	3 0204232	GASOLINA COMUM	L	1,0200000	6,11	6,29
		Sub-Total de Material				6,29
		Custo Direto Total				6,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,29
		Preço Unitário Adotado				6,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊN H		29/09/2023		
	A 88297	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,10	22,64
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,68	0,68
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				23,50
		Custo Direto Total				23,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,50
		Preço Unitário Adotado				23,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APR	M3	29/09/2023		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,9404000	57,19	110,97
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0833000	7,90	0,66
	2 0204517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,6283000	4,03	22,68
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 15 X 15 (1,1/4 X 13)	KG	0,4365000	15,67	6,84
		Sub-Total de Material				141,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1681600	19,78	23,11
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8408000	24,16	141,11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,9149620	24,45	755,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,9149620	19,29	596,35
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	6,6350000	1,30	8,63
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	18,2462000	0,49	8,94
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,4877000	24,14	11,77
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,7043000	22,76	16,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13.12.012623-BE03P
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
A	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	27,8968000	15,03	419,32
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,2000000	481,22	577,46
		Total de Serviços Auxiliares				2.558,56
		Custo Direto Total				2.699,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.699,74
		Preço Unitário Adotado				2.699,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	29/09/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	7 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				19,59
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		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				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	29/09/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	12,41	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	29/09/2023		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				24,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,16
		Preço Unitário Adotado				24,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	29/09/2023		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	16,72	0,26
		Sub-Total de Mão de Obra				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV		D	29/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,31	0,31
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,45% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	29/09/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.138,55	0,40
		Sub-Total de Equipamento				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	29/09/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3.138,55	0,09
		Sub-Total de Equipamento				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	29/09/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.138,55	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	29/09/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,96	0,50
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHI	29/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	29/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,10	22,64
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	1,31	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				24,14
		Custo Direto Total				24,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,14
		Preço Unitário Adotado				24,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	29/09/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.345,60	0,10
		Sub-Total de Material				0,10
		Custo Direto Total				0,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15.12.01/2023-GEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91689	2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	H	29/09/2023		
	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	1.345,60	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91690	2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	H	29/09/2023		
	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.345,60	0,07
		Sub-Total de Material				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91691	2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	H	29/09/2023		
	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,95	1,31
		Sub-Total de Material				1,31
		Custo Direto Total				1,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,31
		Preço Unitário Adotado				1,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91693	A	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHI	29/09/2023		
	88297	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,10	22,64
	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				22,76
		Custo Direto Total				22,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,76
		Preço Unitário Adotado				22,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92767	2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	29/09/2023		
	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,22	0,62
	0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1.85 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	16,06	0,40
		Sub-Total de Material				1,02
		Serviços Auxiliares				
	A. 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168560	19,92	0,34
	A. 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033900	24,34	2,52
	A. 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	11,15	11,15
		Total de Serviços Auxiliares				14,01
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88238	1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41
	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	0143485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				19,77
		Serviços Auxiliares				
	A. 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				19,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 13/12.012/2023-8/EO3P
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 34,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H			
	1 0108114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	29/09/2023		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0121100	12,41	0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				0,15
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	29/09/2023		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	16,78	16,78
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,14
		Serviços Auxiliares				
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,34
		Taxa de BDI %				24,34
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				24,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	29/09/2023		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0121100	16,78	0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %				0,20
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	KG			
	2 0243059	ACO CA-60 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	29/09/2023		
		Sub-Total de Material	KG	1,0700000	8,06	8,62
		Serviços Auxiliares				8,62
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148860	19,92	0,30
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814348	24,34	2,02
		Total de Serviços Auxiliares				2,53
		Custo Direto Total				11,15
		Taxa de BDI %				11,15
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				11,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 28MPa. TIPOÇO 1:2:3:7 (BARRAS DE SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA (1) - FND	M3			
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	29/09/2023		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,74	270,06
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	103,15	61,80
		Sub-Total de Material				411,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9386160	19,29	37,42
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2250980	23,05	28,24
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,8434000	5,17	3,33
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI	0,8067000	1,43	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				69,86
		Custo Direto Total				481,22
		Taxa de BDI %				481,22
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				481,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP			
		Serviços Auxiliares				
				29/09/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,15	1,15
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,34	1,34
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	2,40	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				5,17
		Custo Direto Total				5,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,17
		Preço Unitário Adotado				5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89221	3 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000000	19.134,91	1,15
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		1,15
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89222	3 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000148	19.134,91	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89223	3 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	19.134,91	1,34
		Sub-Total de Equipamento				1,34
		Custo Direto Total				1,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,34
		Preço Unitário Adotado				1,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89224	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	0,96	2,40
		Sub-Total de Material				2,40
		Custo Direto Total				2,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,40
		Preço Unitário Adotado				2,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89226		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,15	1,15
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				1,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,43
		Preço Unitário Adotado				1,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	29/09/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5356800	24,16	37,10
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,8680000	19,10	31,82
		Sub-Total de Mão de Obra				68,92
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	108,55	3,33
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,94	4,28
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,74	3,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.12.0112/2023-3E03P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0202082	TIJOLO MACIÇO COMUM	LN	84,0000000	0,46	38,64
		Sub-Total de Material				48,62
		Custo Direto Total				118,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,54
		Preço Unitário Adotado				118,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,8mm	KG	29/09/2023		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0580160	19,10	1,11
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0580160	24,16	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,51
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,20	0,32
2	020169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,44	8,56
		Sub-Total de Material				8,88
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIABR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29/09/2023		
1	0102543	SERVENTE	H	5,8800000	19,10	112,31
		Sub-Total de Mão de Obra				112,31
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	109,55	97,19
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,74	217,56
2	021805	PEDRISCO	M3	0,8360000	98,49	82,34
		Sub-Total de Material				397,09
3	030662	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,67	17,61
		Sub-Total de Equipamento				17,61
		Custo Direto Total				527,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				527,01
		Preço Unitário Adotado				527,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	29/09/2023		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2740000	19,10	24,33
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,2735100	24,16	30,77
		Sub-Total de Mão de Obra				55,10
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,28	3,31
2	021728	PREGO 1X27 (2 1/2" X 10) /APROXIMADAMENTE 19RU/UN	KG	0,1500000	13,90	2,08
2	021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,93	2,97
2	021816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,51	12,51
		Sub-Total de Material				20,88
		Custo Direto Total				75,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,98
		Preço Unitário Adotado				75,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	M2	29/09/2023		
1	0102391	PEDREIRO	H	0,5135200	24,16	12,41
1	0102543	SERVENTE	H	0,6468000	19,10	12,35
		Sub-Total de Mão de Obra				24,76
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	109,55	0,67
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,94	1,15
		Sub-Total de Material				1,82
		Custo Direto Total				26,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,58
		Preço Unitário Adotado				26,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	29/09/2023		
1	0102543	SERVENTE	H	1,8943246	19,10	36,18
		Sub-Total de Mão de Obra				36,18
2	020280	BRITA	M3	1,1500000	98,49	113,26
		Sub-Total de Material				113,26
		Custo Direto Total				149,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,44
		Preço Unitário Adotado				149,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAME	M3	29/09/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	109,55	120,51
		Sub-Total de Material				120,51
		Serviços Auxiliares				-
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9814620	24,45	48,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9722420	19,29	57,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15: 12-8/12023-3E03F

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,0718000	30,64	2,20
A 91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI	0,0666000	23,50	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				108,55
		Custo Direto Total				230,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,06
		Preço Unitário Adotado				230,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMB	CHP	29/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A 53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	53,99	53,99
A 5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	29,87	29,87
A 88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,91	23,43
A 88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,89	23,89
A 88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	6,31	6,31
		Total de Serviços Auxiliares				137,49
		Custo Direto Total				137,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,49
		Preço Unitário Adotado				137,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMB	CHP	29/09/2023		
2 0204221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OJ S-500	L	8,5300000	6,33	53,99
		Sub-Total de Material				53,99
		Custo Direto Total				53,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,99
		Preço Unitário Adotado				53,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMB	CHP	29/09/2023		
3 0336531		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	426 658,50	29,87
		Sub-Total de Equipamento				29,87
		Custo Direto Total				29,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,87
		Preço Unitário Adotado				29,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
1 0104234		OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	17,52	17,52
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373		SFGLRQ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143468		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				23,79
		Serviços Auxiliares				
A 95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				23,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,91
		Preço Unitário Adotado				23,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	29/09/2023		
1 0104234		OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0121100	17,52	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15.12.912023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 34,44% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88957		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇH		29/09/2023		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	426.656,50	23,89
		Sub-Total de Equipamento				23,89
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇH		29/09/2023		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000148	426.656,50	6,31
		Sub-Total de Equipamento				6,31
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇHI		29/09/2023		
	A 88294	Serviços Auxiliares	H	0,9800000	23,91	23,43
	A 88857	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,89	23,89
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	6,31	6,31
		Total de Serviços Auxiliares				53,63
		Custo Direto Total				53,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,63
		Preço Unitário Adotado				53,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88427		ARGAMASSA TRACAO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAM		29/09/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	109,55	123,79
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	1,07	80,75
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,74	251,32
		Sub-Total de Material				455,86
	A 88316	Serviços Auxiliares	H	8,6044000	19,29	165,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				165,98
		Total de Serviços Auxiliares				165,98
		Custo Direto Total				621,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				621,84
		Preço Unitário Adotado				621,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		29/09/2023		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				25,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitário Adotado				25,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
96372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		29/09/2023		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	16,72	0,26
		Sub-Total de Mão de Obra				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				9,88
		Preço Unitário Adotado				9,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - 1 H	UN	0,0000700	7.211,82	0,50
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS				0,50
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				0,50
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - 1 H	UN	0,0000148	7.211,82	0,11
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS				0,11
		Sub-Total de Material				0,11
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				0,11
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - 1 H	UN	0,0000700	7.211,82	0,50
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS				0,50
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				0,50
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95281		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - 1 H	L	1,4361000	6,11	8,77
	2 0204222	GASOLINA COMUM				8,77
		Sub-Total de Material				8,77
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				8,77
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitário Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93204		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF. 03/2016	M	29/09/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,90	0,03
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 X 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de Material				1,35
	A 88309	SERVIÇOS AUXILIARES	H	0,2974300	24,45	7,27
	A 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1764000	19,29	3,40
	A 92270	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	159,84	31,97
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	M2	0,2000000	159,84	31,97
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	KG	0,7900000	10,47	8,27
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,0154000	456,40	7,03
		Total de Serviços Auxiliares				57,94
		Custo Direto Total		0,0000000		59,29
		Taxa de BDI %				59,29
		Total da Composição				59,29
		Preço Unitário Adotado				59,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	M2	29/09/2023		
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,2280000	4,03	17,04
	2 0205098	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	14,15	1,81
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4480000	25,26	112,36
		Sub-Total de Material				131,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1754200	19,78	3,47
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7781900	24,10	18,71
	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	24,14	1,35
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,3340000	32,76	5,10
		Total de Serviços Auxiliares				28,63
		Custo Direto Total		0,0000000		159,84
		Taxa de BDI %				159,84
		Total da Composição				159,84
		Preço Unitário Adotado				159,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13-12/01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/09/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137320	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,9999999	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,10
		Preço Unitário Adotado				24,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/09/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	16,72	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	29/09/2023		
	2 0200033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	9,04	10,03
		Sub-Total de Material				10,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025480	19,92	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158760	24,34	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				10,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,47
		Preço Unitário Adotado				10,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR	M3	29/09/2023		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	109,55	83,36
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,74	240,62
	2 0204721	PEDRA BRITADA N: 1 (8-5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	100,15	90,90
		Sub-Total de Material				384,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8861660	19,29	36,31
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2512640	23,05	28,84
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,6572000	5,17	3,40
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,6197000	1,43	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				71,44
		Custo Direto Total				456,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				456,40
		Preço Unitário Adotado				456,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0219		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	29/09/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0392000	19,10	0,75
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0196000	24,16	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				1,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0100000	16,20	0,16
	2 0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	23,39	24,09
		Sub-Total de Material				24,25
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0776		CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	29/09/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0912965	24,16	2,21
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1369570	19,10	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				4,83
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	109,55	0,67
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,74	1,80
		Sub-Total de Material				2,47
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1614		LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	29/09/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3430000	19,10	6,55
	1 0112395	PINTOR	H	0,3920000	24,16	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				16,02
	2 020035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	19,88	0,99
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,69	0,17
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	12,52	1,50
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	21,78	3,70
		Sub-Total de Material				6,36
		Custo Direto Total				22,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,38
		Preço Unitário Adotado				22,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2843		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	29/09/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1960000	19,10	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 021090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	17,82	35,64
		Sub-Total de Material				35,64
		Custo Direto Total				39,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,38
		Preço Unitário Adotado				39,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3023		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	29/09/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5880000	24,16	14,21
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5880000	19,10	11,23
		Sub-Total de Mão de Obra				25,44
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0200000	1.100,25	22,01
		Total de Serviços Auxiliares				22,01
		Custo Direto Total				47,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,45
		Preço Unitário Adotado				47,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	29/09/2023		
	1 0112543	SERVEANTE	H	31,8010000	19,10	607,40
		Sub-Total de Mão de Obra				607,40
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	109,55	133,21
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,74	358,64
		Sub-Total de Material				492,85
		Custo Direto Total				1.100,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.100,25
		Preço Unitário Adotado				1.100,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3347		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	29/09/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9000000	24,16	118,38
	1 0112543	SERVEANTE	H	6,8600000	19,10	131,03
		Sub-Total de Mão de Obra				249,41
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	110,99	127,64
		Sub-Total de Material				127,64
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	590,49	177,15
		Total de Serviços Auxiliares				177,15
		Custo Direto Total				554,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				554,20
		Preço Unitário Adotado				554,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4592		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3	29/09/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,3300000	24,16	201,25
	1 0112543	SERVEANTE	H	7,8625400	19,10	150,17
		Sub-Total de Mão de Obra				351,42
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,52	122,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 13.12.012023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS); BDI: 27,45%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				122,20
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000000	590,49	177,15
		Total de Serviços Auxiliares				177,15
		Custo Direto Total				850,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				850,77
		Preço Unitário Adotado				850,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102486		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO)	M3	29/09/2023		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348000	109,55	91,45
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	0,74	209,65
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5946000	339,08	201,62
		Sub-Total de Material				502,72
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1135340	19,29	117,93
		Total de Serviços Auxiliares				117,93
		Custo Direto Total				620,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				620,65
		Preço Unitário Adotado				620,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4069		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	29/09/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1780000	24,16	28,41
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6356200	19,10	31,24
		Sub-Total de Mão de Obra				59,65
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	117,19	0,94
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,74	2,37
	2 027894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	1,0000000	421,11	421,11
		Sub-Total de Material				424,42
		Custo Direto Total				484,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,07
		Preço Unitário Adotado				484,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4068		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	29/09/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1780000	24,16	28,41
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6356200	19,10	31,24
		Sub-Total de Mão de Obra				59,65
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	117,19	0,94
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,74	2,37
	2 027893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	335,73	335,73
		Sub-Total de Material				339,04
		Custo Direto Total				399,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				399,25
		Preço Unitário Adotado				399,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034		ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	29/09/2023		
	2 022421	SIKA 1	KG	7,9200000	6,86	54,33
		Sub-Total de Material				54,33
		Custo Direto Total				54,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,33
		Preço Unitário Adotado				54,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29/09/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230000	19,10	25,27
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3225100	24,16	31,95
		Sub-Total de Mão de Obra				57,22
	2 020526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	68,25	17,75
	2 021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	15,77	18,92
	2 021728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN)	KG	0,2500000	13,92	3,48
	2 021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	5,93	9,07
	2 021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	12,51	14,64
		Sub-Total de Material				63,86
		Custo Direto Total				121,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,08
		Preço Unitário Adotado				121,08

Local e data

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.691/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Uis CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40223D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 13.12.01/2023-SEOP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		210 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,08%	2.753,40	100,00%	2.753,40	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%
PRAÇA BOM FUTURO														
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,45%	48.444,00	20,00%	9.688,80	20,00%	9.688,80	20,00%	9.688,80	20,00%	9.688,80	20,00%	9.688,80	20,00%
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,59%	321.010,83	100,00%	321.010,83	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%
2.3	PAVIMENTAÇÃO	15,48%	517.707,73	22,50%	1.16.484,24	22,50%	1.16.484,24	25,00%	1.29.426,93	18,00%	77.856,16	15,00%	77.856,16	15,00%
2.4	CARAMANCHÃO TIPO I	2,32%	77.818,32	20,00%	5.563,66	40,00%	31.127,33	20,00%	15.563,66	10,00%	7.781,83	10,00%	7.781,83	10,00%
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,14%	71.504,71	20,00%	4.300,94	35,00%	25.026,65	35,00%	25.026,65	5,00%	3.575,24	5,00%	3.575,24	5,00%
2.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,19%	6.284,15	15,00%	942,62	15,00%	942,62	70,00%	4.398,91	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.7	QUADRA POLIESPORTIVA	5,89%	197.128,64	25,00%	89.282,18	35,00%	63.995,02	30,00%	59.138,59	5,00%	9.856,43	5,00%	9.856,43	5,00%
2.8	ACADEMIA AO AR LIVRE	2,27%	76.185,29	20,00%	15.237,06	35,00%	28.664,85	35,00%	28.664,85	5,00%	3.809,26	5,00%	3.809,26	5,00%
2.9	DIVERSOS	1,86%	62.128,33	25,00%	15.532,08	25,00%	15.532,08	35,00%	21.741,92	10,00%	6.212,83	5,00%	3.106,42	5,00%
PRAÇA DO HOSPITAL CELESTINA COLARES														
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,62%	20.892,00	25,00%	5.223,00	25,00%	5.223,00	25,00%	5.223,00	25,00%	5.223,00	25,00%	5.223,00	25,00%
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,42%	114.702,83	22,50%	25.808,14	22,50%	25.808,14	25,00%	28.675,71	30,00%	34.410,85	30,00%	34.410,85	30,00%
3.3	PAVIMENTAÇÃO	7,09%	237.497,30	55,00%	130.823,82	15,00%	35.624,60	15,00%	35.624,60	15,00%	35.624,60	15,00%	35.624,60	15,00%
3.4	CARAMANCHÃO TIPO II (DUAS UNIDADES)	2,80%	93.868,35	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	23.417,09	75,00%	70.251,26	0,00%	-	0,00%
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,94%	64.966,95	40,00%	25.988,78	40,00%	25.988,78	20,00%	12.993,39	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,12%	4.025,93	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	3.019,45	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.7	ACADEMIA AO AR LIVRE	0,83%	27.893,86	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	13.946,94	50,00%	13.946,94	50,00%	13.946,94	50,00%
3.8	DIVERSOS	0,91%	30.471,92	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	15.235,96	50,00%	15.235,96	50,00%	15.235,96	50,00%
PRAÇA MANOEL GUERREIRO GONDIM														
4.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,86%	27.723,00	25,00%	5.660,75	25,00%	5.660,75	25,00%	5.660,75	25,00%	5.660,75	25,00%	5.660,75	25,00%
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,27%	176.596,76	30,00%	26.489,81	30,00%	26.489,81	30,00%	61.809,57	15,00%	26.489,81	15,00%	26.489,81	15,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO	7,79%	260.849,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	195.656,75	25,00%	65.212,25	25,00%	65.212,25	25,00%
4.4	CARAMANCHÃO TIPO III (4 UNIDADES)	1,30%	43.588,25	10,00%	4.359,83	30,00%	13.079,48	30,00%	13.079,48	30,00%	13.079,48	30,00%	13.079,48	30,00%
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,45%	48.813,66	50,00%	24.308,83	0,00%	-	50,00%	24.308,83	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,23%	7.441,17	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.720,99	50,00%	3.720,99	50,00%	3.720,99	50,00%
4.7	DIVERSOS	2,58%	86.255,46	50,00%	43.127,73	0,00%	-	50,00%	43.127,73	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
PAVIMENTAÇÃO														
5.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,76%	25.437,00	25,00%	6.359,25	25,00%	6.359,25	25,00%	6.359,25	25,00%	6.359,25	25,00%	6.359,25	25,00%
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,05%	1.790,41	20,00%	358,08	20,00%	358,08	20,00%	358,08	20,00%	358,08	20,00%	358,08	20,00%
5.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,54%	17.953,79	10,00%	3.960,78	10,00%	3.960,78	10,00%	1.795,38	30,00%	5.396,14	40,00%	7.181,52	40,00%
5.4	DRENADEM	3,07%	102.780,78	10,00%	10.278,08	10,00%	10.278,08	10,00%	10.278,08	30,00%	30.834,23	50,00%	51.390,39	50,00%
5.5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	17,06%	571.394,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.6	LIMPEZA DA OBRA	0,26%	8.554,16	20,00%	1.710,83	10,00%	1.710,83	10,00%	1.710,83	10,00%	1.710,83	10,00%	1.710,83	10,00%
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			16,74%	590.795,80	14,40%	482.103,03	15,31%	512.683,34	13,14%	406.417,65	17,52%	445.384,22	10,59%	354.796,37
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)														
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)														




CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Eng. CARLOS ALBERTO DO VALE
 CREA-40823/D

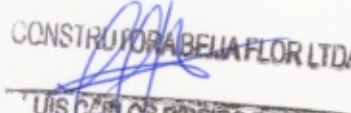
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Eng. CARLOS ALBERTO DO VALE
 CREA-40823/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023-DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA. ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	27,65%

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 09.586.891.0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 Luis CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40223D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

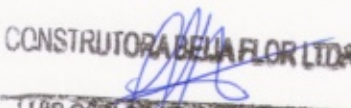
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SOCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 CARLOS BEZERRA DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CARLOS RIBEIRO DO VALE - CREA-40223D