

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.18	<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	457,56	457,56
		Sub-Total de MATERIAL				457,56
		Custo Direto Total				457,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,56
		Preço Unitário Adotado				457,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.19	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214469	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.311,44	1.311,44
		Sub-Total de MATERIAL				1.311,44
		Custo Direto Total				1.311,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.311,44
		Preço Unitário Adotado				1.311,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.20	<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	500,83	500,83
		Sub-Total de MATERIAL				500,83
		Custo Direto Total				500,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,83
		Preço Unitário Adotado				500,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.21	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,0000000	2.740,44	2.740,44
		Sub-Total de MATERIAL				2.740,44
		Custo Direto Total				2.740,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.740,44
		Preço Unitário Adotado				2.740,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.22	<b>TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214655	TUBO FOFO C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	892,04	892,04
		Sub-Total de MATERIAL				892,04
		Custo Direto Total				892,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				892,04
		Preço Unitário Adotado				892,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.23	<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,0000000	732,84	732,84
		Sub-Total de MATERIAL				732,84
		Custo Direto Total				732,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				732,84
		Preço Unitário Adotado				732,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.24	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214485	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	2.602,37	2.602,37
		Sub-Total de MATERIAL				2.602,37
		Custo Direto Total				2.602,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.602,37
		Preço Unitário Adotado				2.602,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FORNECIMENTO: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO 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				
16.25		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214671	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	2.103,02	2.103,02
		Sub-Total de MATERIAL				2.103,02
		Custo Direto Total				2.103,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.103,02
		Preço Unitário Adotado				2.103,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.26		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	217,32	217,32
		Sub-Total de MATERIAL				217,32
		Custo Direto Total				217,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,32
		Preço Unitário Adotado				217,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.27		<b>TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	382,56	382,56
		Sub-Total de MATERIAL				382,56
		Custo Direto Total				382,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,56
		Preço Unitário Adotado				382,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.28		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	275,55	275,55
		Sub-Total de MATERIAL				275,55
		Custo Direto Total				275,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,55
		Preço Unitário Adotado				275,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.29		<b>TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWS)</b>	M2	24/01/2023		
	2 0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0000000	24,20	24,20
		Sub-Total de MATERIAL				24,20
		Custo Direto Total				24,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,20
		Preço Unitário Adotado				24,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		<b>LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018</b>	M	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0.50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	0,0500000	83,77	4,18
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitário Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTA</b>	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	132,82	4,30
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	45,99	1,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663850	16,74	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				7,21
		Custo Direto Total				7,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,21
		Preço Unitário Adotado				7,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUS)	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0402000	199,05	8,00
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0437000	70,20	3,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780725	16,74	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				12,36
		Custo Direto Total				12,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,36
		Preço Unitário Adotado				12,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO)	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0953700	21,13	2,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398760	16,74	2,34
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	27,25	0,09
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	19,05	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				4,50
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE	M3	31/05/2022		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	63,11	69,42
		Sub-Total de MATERIAL				69,42
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1037000	132,82	13,77
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,5187000	45,99	23,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4053050	21,13	29,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7430095	16,74	45,91
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	27,25	1,95
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	19,05	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				116,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				185,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,85
		Preço Unitário Adotado				185,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.7</b>		<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA) M3</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	5678	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 ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	132,82	5,44
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA ÚQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	45,99	2,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0378675	16,74	0,63
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2050000	27,25	5,58
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1900000	19,05	3,61
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,14	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				19,88
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.8</b>		<b>ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA) M3</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	51,43	64,28
		Sub-Total de MATERIAL				64,28
		Serviços Auxiliares				
A	5678	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 ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	132,82	5,44
A	5679	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 ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	45,99	2,48
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	310,89	1,86
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	49,76	0,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476850	16,74	0,79
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	27,25	7,46
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	19,05	4,83
		Total de Serviços Auxiliares				23,00
		Custo Direto Total				87,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,28
		Preço Unitário Adotado				87,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.1</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA. M</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0151000	20,01	0,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,30
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826540	20,00	1,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827475	16,74	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				3,03
		Custo Direto Total				3,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,33
		Preço Unitário Adotado				3,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.1.1</b>		<b>TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)</b>	<b>M</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0209828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	144,14	144,14
		Sub-Total de MATERIAL				144,14
		Custo Direto Total				144,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,14
		Preço Unitário Adotado				144,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.1</b>		<b>REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	UN	1,0000000	146,65	146,65
		Sub-Total de MATERIAL				146,65
		Custo Direto Total				146,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,65
		Preço Unitário Adotado				146,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.2</b>		<b>REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0217141	REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50	UN	1,0000000	97,77	97,77
		Sub-Total de MATERIAL				97,77
		Custo Direto Total				97,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,77
		Preço Unitário Adotado				97,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.3</b>		<b>TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,0000000	529,31	529,31
		Sub-Total de MATERIAL				529,31
		Custo Direto Total				529,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,31
		Preço Unitário Adotado				529,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.4</b>		<b>CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213331	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	271,51	271,51
		Sub-Total de MATERIAL				271,51
		Custo Direto Total				271,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,51
		Preço Unitário Adotado				271,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.5</b>		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	217,32	217,32
		Sub-Total de MATERIAL				217,32
		Custo Direto Total				217,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				217,32

LOCAL E DATA

HL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>93567</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0140813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	16.622,09	16.622,09
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1 0143474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,90	1,90
	1 0143498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	123,54	123,54
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					16.911,68
	Serviços Auxiliares					
A	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	151,26	151,26
	Total de Serviços Auxiliares					151,26
	Custo Direto Total					17.062,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17.062,94
	Preço Unitário Adotado					17.062,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95417</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>		<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0140813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0091000	16.622,09	151,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					151,26
	Custo Direto Total					151,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					151,26
	Preço Unitário Adotado					151,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>93572</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3.860,50	3.860,50
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1 0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,58	18,58
	1 0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	202,94	202,94
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					4.246,17
	Serviços Auxiliares					
A	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	50,57	50,57
	Total de Serviços Auxiliares					50,57
	Custo Direto Total					4.296,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4.296,74
	Preço Unitário Adotado					4.296,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95422</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>		<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0131000	3.860,50	50,57
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					50,57
	Custo Direto Total					50,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					50,57
	Preço Unitário Adotado					50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,28	10,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143499	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,57
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	31/05/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,28	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 D143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2022		
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,36
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS

83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95309</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/05/2022		
	1 0106117	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0120000	11,07	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0101213	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95330</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/05/2022		
	1 0101213	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91692</b>		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA</b>	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	19,96	18,66
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA OISCO 10" - OEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA OISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	-	-
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCAOA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,07	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				19,88
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88297</b>		<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS

83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

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	31/05/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA	H	31/05/2022		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.306,89	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				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				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA	H	31/05/2022		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.306,89	-
		Sub-Total de MATERIAL				-
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				-

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA	H	31/05/2022		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.306,89	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA	H	31/05/2022		






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIJ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,79	1,07
			Sub-Total de MATERIAL				1,07
			Custo Direto Total				1,07
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição				1,07
			Preço Unitário Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91693</b>		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA</b>	<b>CHI</b>	<b>31/05/2022</b>			
		Serviços Auxiliares					
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	19,96	18,66
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	-	-
			Total de Serviços Auxiliares				18,75
			Custo Direto Total				18,75
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição				18,75
			Preço Unitário Adotado				18,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>94974</b>		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	63,11	53,88
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,55	120,41
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	83,94	50,12
			Sub-Total de MATERIAL				224,41
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8772230	16,74	98,38
			Total de Serviços Auxiliares				98,38
			Custo Direto Total				322,79
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição				322,79
			Preço Unitário Adotado				322,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>99062</b>		<b>MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>			
	2	0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034000	17,12	0,05
			Sub-Total de MATERIAL				0,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302005	17,49	0,52
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603075	20,90	1,26
			Total de Serviços Auxiliares				1,78
			Custo Direto Total				1,83
			Taxa de BDI %	0,0000000			
			Total da Composição				1,83
			Preço Unitário Adotado				1,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>5631</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL</b>	<b>CHP</b>	<b>31/05/2022</b>			
			Serviços Auxiliares				
	A	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	43,98	43,98
	A	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,96	5,96
	A	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,97	54,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	73,88	73,88
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	21,67	20,26
		Total de Serviços Auxiliares				199,05
		Custo Direto Total				199,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,05
		Preço Unitário Adotado				199,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5627		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	31/05/2022		
3	0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	785.400,00	43,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				43,98
		Custo Direto Total				43,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,98
		Preço Unitário Adotado				43,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5628		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	31/05/2022		
3	0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000076	785.400,00	5,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,96
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,96
		Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5629		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	31/05/2022		
3	0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000700	785.400,00	54,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				54,97
		Custo Direto Total				54,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,97
		Preço Unitário Adotado				54,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5630		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	31/05/2022		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700000	6,86	73,88
		Sub-Total de MATERIAL				73,88
		Custo Direto Total				73,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,88
		Preço Unitário Adotado				73,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,17	16,17
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,52
		Serviços Auxiliares				
A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				21,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,67
		Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95357</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/05/2022		
1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,17	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				
<b>5632</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>	CHI	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	43,98	43,98
A	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. PTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,96	5,96
A	88294	OPERADDR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	21,67	20,26
		Total de Serviços Auxiliares				70,20
		Custo Direto Total				70,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,20
		Preço Unitário Adotado				70,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,3500000	15,76	147,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				147,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,11	76,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de MATERIAL				277,49
		Custo Direto Total				424,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,84
		Preço Unitário Adotado				424,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>98374</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		<b>FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/21</b>	M2	31/05/2022		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,68	15,55
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	17,12	2,19
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	25,03	111,33
		Sub-Total de MATERIAL				129,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1673650	17,49	2,92
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7405200	20,90	15,47
	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	19,88	1,11
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2240000	18,75	4,20
		Total de Serviços Auxiliares				23,70
		Custo Direto Total				152,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				152,77
		Preço Unitário Adotado				152,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS</b>	KG	31/05/2022		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,14	11,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029920	17,58	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209440	21,02	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				11,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,74
		Preço Unitário Adotado				11,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88268		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/05/2022		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	11,07	0,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88245</b>		<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95314</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94970</b>		<b>CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)</b>	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	63,11	48,02
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,55	178,83
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	83,94	49,62
		Sub-Total de MATERIAL				276,47
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8949645	16,74	31,72
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1938080	19,92	23,78
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6572000	4,86	3,19
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6197000	1,46	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				59,59
		Custo Direto Total				336,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,06
		Preço Unitário Adotado				336,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO OE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	31/05/2022		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0067000	14,48	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,31	1,31
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,43	1,43
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,97	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				4,86
		Custo Direto Total				4,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,86
		Preço Unitário Adotado				4,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR	H	31/05/2022		
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	20.538,30	1,31
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR	H	31/05/2022		
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	20.538,30	0,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO</b>	H	31/05/2022		
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	20.538,30
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			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				
89224		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO</b>	H	31/05/2022		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,79
			Sub-Total de MATERIAL			1,97
			Custo Direto Total			1,97
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1,97
			Preço Unitário Adotado			1,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO</b>	CHI	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares			
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 11/2014	H	1,0000000	1,31
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,15
			Total de Serviços Auxiliares			1,46
			Custo Direto Total			1,46
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1,46
			Preço Unitário Adotado			1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PA</b>	M3	31/05/2022		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	63,11
	2	0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,80
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,55
			Sub-Total de MATERIAL			320,20
			Serviços Auxiliares			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9005045	19,92
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	1,0500000	1,68
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,4500000	0,35
			Total de Serviços Auxiliares			120,49
			Custo Direto Total			440,69
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			440,69
			Preço Unitário Adotado			440,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTO</b>	CHP	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares			
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,32
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,03
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIJ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,98	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				1,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,68
		Preço Unitário Adotado				1,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2022		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.049,00	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2022		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000076	5.049,00	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/05/2022		
	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	5.049,00	0,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	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	31/05/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,79	0,98
		Sub-Total de MATERIAL				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

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	H	31/05/2022		
	A 88826	Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,32	0,32
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103674	2	0201527	M3	31/05/2022		
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		1,1030000	455,64	502,57
		Sub-Total de MATERIAL				502,57
		Serviços Auxiliares				
	A	88262	H	0,1739100	20,90	3,63
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88309	H	1,0462650	21,13	22,10
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88316	H	1,1145200	16,74	18,65
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	90586	CHP	0,1940000	1,30	0,25
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
	A	90587	CHI	0,1790000	0,52	0,09
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				44,72
		Custo Direto Total				547,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				547,29
		Preço Unitário Adotado				547,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582	H	1,0000000	0,47	0,47
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
	A	90583	H	1,0000000	0,05	0,05
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
	A	90584	H	1,0000000	0,37	0,37
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
	A	90585	H	1,0000000	0,41	0,41
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582	3	0313896	UN	31/05/2022		
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)		0,0001280	3.719,97	0,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583	3	0313896	UN	31/05/2022		
		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)		0,0000151	3.719,97	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/05/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.719,97	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				
90585		<b>VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO</b>				
2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,79	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		<b>VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO</b>	CHI			
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,47	0,47
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,52
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92273		<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMILAR</b>	M			
2	0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,3100000	10,53	13,79
2	0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230000	17,12	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				14,18
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0196350	17,49	0,34
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850850	20,90	1,77
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0070000	19,88	0,13
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	18,75	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,80
		Custo Direto Total				16,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,98
		Preço Unitário Adotado				16,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	KG			
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,21	0,59
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289850	17,58	0,50
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772760	21,02	3,72
A	88700	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,78	11,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				15,94
		Custo Direto Total				17,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,02
		Preço Unitário Adotado				17,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/24</b>	KG	31/05/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,05	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				9,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122485	17,58	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872355	21,02	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				11,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,72
		Preço Unitário Adotado				11,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,36
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,46
		Preço Unitário Adotado				17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMEN</b>	H	31/05/2022		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0094000	11,07	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95338</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/05/2022		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87372</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CO</b>	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	63,11	78,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900000	0,55	309,97
		Sub-Total de MATERIAL				388,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,7496425	16,74	230,16
		Total de Serviços Auxiliares				230,16
		Custo Direto Total				619,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				619,01
		Preço Unitário Adotado				619,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94968</b>		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ A</b>	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	63,11	52,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,55	117,39
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821000	83,94	48,86
		Sub-Total de MATERIAL				218,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9045775	16,74	48,62
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9186200	19,92	38,21
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_ 11/2014	CHP	0,6853000	4,86	3,33
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_ 11/2014	CHI	0,6462000	1,46	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				91,10
		Custo Direto Total				309,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				309,88
		Preço Unitário Adotado				309,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87298</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CO</b>	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	63,11	80,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,55	315,48
		Sub-Total de MATERIAL				395,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0563690	19,92	120,64
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_ 10/2014	CHP	1,0800000	1,68	1,73
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_ 10/2014	CHI	3,3900000	0,35	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				123,55
		Custo Direto Total				519,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				519,17
		Preço Unitário Adotado				519,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964	<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)</b>		M3	31/05/2022		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	63,11	47,69
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,55	177,63
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5872000	83,94	49,28
		Sub-Total de MATERIAL				274,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3686355	16,74	39,65
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5003010	19,92	29,88
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,68	1,38
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,35	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				71,18
		Custo Direto Total				345,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,78
		Preço Unitário Adotado				345,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA C</b>		M3	31/05/2022		
	2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000	69,86	65,66
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,55	232,44
		Sub-Total de MATERIAL				298,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1264825	16,74	202,99
		Total de Serviços Auxiliares				202,99
		Custo Direto Total				501,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				501,09
		Preço Unitário Adotado				501,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87381	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM A</b>		M3	31/05/2022		
	2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7800000	69,86	54,49
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,9700000	0,55	145,18
	2	0207334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,0700000	15,90	3.006,21
		Sub-Total de MATERIAL				3.205,88
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3261225	16,74	189,59
		Total de Serviços Auxiliares				189,59
		Custo Direto Total				3.395,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.395,47
		Preço Unitário Adotado				3.395,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PA</b>		M3	31/05/2022		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	63,11	71,94
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,80	136,90
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,55	105,88
		Sub-Total de MATERIAL				314,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,9320785	16,74	216,48
		Total de Serviços Auxiliares				216,48
		Custo Direto Total				531,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,20
		Preço Unitário Adotado				531,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88627</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	63,11	71,31
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,80	60,37
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,55	186,79
		Sub-Total de MATERIAL				318,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8083195	16,74	180,93
		Total de Serviços Auxiliares				180,93
		Custo Direto Total				499,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				499,40
		Preço Unitário Adotado				499,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95372</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94962</b>		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	63,11	52,18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,55	116,61
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782000	83,94	48,53
		Sub-Total de MATERIAL				217,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1909855	16,74	36,67
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3848285	19,92	27,58
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7623000	1,68	1,28
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7188000	0,35	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,78
		Custo Direto Total				283,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,10
		Preço Unitário Adotado				283,10

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES 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
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0748000	16,77	1,25
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0748000	20,77	1,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,80
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,40	0,18
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,88	10,21
		Sub-Total de MATERIAL				10,39
		Custo Direto Total				13,19
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				13,19
		Preço Unitário Adotado				13,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0748000	16,77	1,25
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0748000	20,77	1,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,80
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,40	0,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,74	8,90
		Sub-Total de MATERIAL				9,08
		Custo Direto Total				11,88
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				11,88
		Preço Unitário Adotado				11,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,6100000	15,76	88,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				88,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,11	55,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,10	57,76
		Sub-Total de MATERIAL				275,45
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,86	14,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,89
		Custo Direto Total				378,75
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				378,75
		Preço Unitário Adotado				378,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C1604</b>		<b>LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8700000	20,77	38,83
1	0112543	SERVENTE	H	5,6100000	15,76	88,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				127,24
		Custo Direto Total				127,24
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				127,24
		Preço Unitário Adotado				127,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91277</b>		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015</b>	<b>CHP</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,60	0,60
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	10,22	10,22
		Total de Serviços Auxiliares				11,36
		Custo Direto Total				11,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				11,36
		Preço Unitário Adotado				11,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273	3	0301442	UN	0,0000533	9.065,11	0,48
		COMPACTADOR DE SOLD TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274	3	0301442	UN	0,0000074	9.065,11	0,06
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275	3	0301442	UN	0,0000667	9.065,11	0,60
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,60
		Custo Direto Total				0,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276	2	0204222	L	1,4400000	7,10	10,22
		GASOLINA COMUM				
		Sub-Total de MATERIAL				10,22
		Custo Direto Total				10,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,22
		Preço Unitário Adotado				10,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278			CHI			
		Serviços Auxiliares				
	A	91273	H	1,0000000	0,48	0,48
		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015				
	A	91274	H	1,0000000	0,06	0,06
		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF. 08/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,0845300	15,76	80,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				80,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	63,11	58,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,10	57,76
		Sub-Total de MATERIAL				255,50
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,86	14,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,89
		Custo Direto Total				350,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,52
		Preço Unitário Adotado				350,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2155000	16,77	20,38
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2155000	20,77	25,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				45,62
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,87	2,74
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,90	1,93
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,43	2,21
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	9,36	9,36
		Sub-Total de MATERIAL				16,24
		Custo Direto Total				61,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,86
		Preço Unitário Adotado				61,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>B7367</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PA</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	63,11	73,20
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,80	93,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPDSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,55	144,03
		Sub-Total de MATERIAL				310,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,1469415	16,74	220,07
		Total de Serviços Auxiliares				220,07
		Custo Direto Total				530,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				530,42
		Preço Unitário Adotado				530,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>B8247</b>		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,50
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95316</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (CDM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,07	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				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				
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,91
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				21,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,34
		Preço Unitário Adotado				21,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95332</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	14,48	0,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>100475</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO</b>	M3	31/05/2022		
2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	7,59	147,54
2	0200970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	63,11	68,15
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de MATERIAL				482,99
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1425000	19,92	102,43
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,8700000	1,68	1,46
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	2,8800000	0,35	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				104,89
		Custo Direto Total				587,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				587,88
		Preço Unitário Adotado				587,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101619</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE</b>	M3	31/05/2022		
2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	96,92	106,61
		Sub-Total de MATERIAL				106,61
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3317030	21,13	49,26
A	88318	BERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4973245	16,74	58,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES 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	27,25	1,95
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	19,05	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				111,01
		Custo Direto Total				217,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,62
		Preço Unitário Adotado				217,62

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. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9144300	19,96	18,25
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,71	0,71
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,89	0,89
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	7,31	7,31
		Total de Serviços Auxiliares				27,25
		Custo Direto Total				27,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

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. POTÊNCIA 4 CV - MDTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	31/05/2022		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.380,51	0,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,71
		Custo Direto Total				0,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,71
		Preço Unitário Adotado				0,71

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. POTÊNCIA 4 CV - MDTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	31/05/2022		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	13.380,51	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				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MDTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	31/05/2022		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.380,51	0,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,89
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,89
		Preço Unitário Adotado				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MDTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	31/05/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (CDM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	7,10	7,31
		Sub-Total de MATERIAL				7,31
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS</b>	CHI	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9144300	19,96	18,25
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,71	0,71
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				19,05
		Custo Direto Total				19,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,05
		Preço Unitário Adotado				19,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		<b>ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CIMENTO PORTLAND COMPDSTO CP II-32</b>	M3	31/05/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	69,86	71,25
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPDSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,55	188,93
		Sub-Total de MATERIAL				260,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4550705	19,92	108,66
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,68	1,81
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,35	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				111,71
		Custo Direto Total				371,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,89
		Preço Unitário Adotado				371,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE 10% SOBRE O VALOR DO MATERIAL</b>	M3	31/05/2022		
	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	53,35	103,52
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	7,29	0,60
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,6283000	3,68	20,71
	2 0220247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	18,95	8,27
		Sub-Total de MATERIAL				133,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1145200	17,49	19,49
	A 88261	CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5726000	20,94	116,69
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,4954165	21,13	623,23
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,4954165	16,74	493,75
	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	8,62
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,52	9,48
	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	19,88	9,69




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	18,75	13,20
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,9988000	17,02	474,83
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	354,99	425,98
		Total de Serviços Auxiliares				2.194,96
		Custo Direto Total				2.328,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.328,06
		Preço Unitário Adotado				2.328,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

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	31/05/2022		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	31/05/2022		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	63,11	45,91
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,55	200,71
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	83,94	50,12
		Sub-Total de MATERIAL				296,74
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8505520	16,74	30,97
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1688435	19,92	23,28
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434000	4,86	3,12
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067000	1,46	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				58,25
		Custo Direto Total				354,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				354,99
		Preço Unitário Adotado				354,99

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DD BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES 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
<b>91946</b>		<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,54	2,54
2	0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				3,86
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1159400	21,34	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,47
		Custo Direto Total				6,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,33
		Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91999</b>		<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA -</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,75	8,75
		Sub-Total de MATERIAL				8,75
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134605	17,83	3,80
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134605	21,34	4,55
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				17,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,10
		Preço Unitário Adotado				17,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91958</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,01	12,02
		Sub-Total de MATERIAL				12,02
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3552065	17,83	6,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3552065	21,34	7,58
		Total de Serviços Auxiliares				13,91
		Custo Direto Total				25,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,93
		Preço Unitário Adotado				25,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>101376</b>		<b>AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0240861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	154,71	154,71
2	0240862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	498,14	498,14
2	0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	142,45	142,45
2	0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,03	11,03
2	0240984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	1.354,24	1.354,24
2	0243476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	0,01	0,01
2	0243500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	134,26	134,26
		Sub-Total de MATERIAL				2.294,84
		Serviços Auxiliares				
A	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	9,61	9,61
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				2.304,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.304,45
		Preço Unitário Adotado				2.304,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>101288</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS C</b>	<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0240984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)	MES	0,0071000	1.354,24	9,61
			Sub-Total de MATERIAL				9,61
			Custo Direto Total				9,61
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				9,61
			Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>101379</b>		<b>AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>			
	2	0240861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	154,71	154,71
	2	0240862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	498,14	498,14
	2	0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	142,45	142,45
	2	0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,03	11,03
	2	0240909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	1.738,84	1.738,84
	2	0243477	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	130,38	130,38
	2	0243501	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	191,63	191,63
			Sub-Total de MATERIAL				2.867,18
			Serviços Auxiliares				
A	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	12,34	12,34	12,34
			Total de Serviços Auxiliares				12,34
			Custo Direto Total				2.879,52
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				2.879,52
			Preço Unitário Adotado				2.879,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>101291</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>			
	2	0240909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	0,0071000	1.738,84	12,34
			Sub-Total de MATERIAL				12,34
			Custo Direto Total				12,34
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				12,34
			Preço Unitário Adotado				12,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>101418</b>		<b>MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>			
	2	0240861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	154,71	154,71
	2	0240862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	498,14	498,14
	2	0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	142,45	142,45
	2	0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,03	11,03
	2	0240983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	1.832,36	1.832,36
	2	0243476	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	0,01	0,01
	2	0243500	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	134,26	134,26
			Sub-Total de MATERIAL				2.772,96
			Serviços Auxiliares				
A	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	13,00	13,00	13,00
			Total de Serviços Auxiliares				13,00
			Custo Direto Total				2.785,96
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				2.785,96
			Preço Unitário Adotado				2.785,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>101308</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>	<b>31/05/2022</b>			
	2	0240983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)	MES	0,0071000	1.832,36	13,00
			Sub-Total de MATERIAL				13,00
			Custo Direto Total				13,00
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				13,00
			Preço Unitário Adotado				13,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,53%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BOI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101453	<b>SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		MES	31/05/2022		
2	0240861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	154,71	154,71
2	0240862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	498,14	498,14
2	0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	142,45	142,45
2	0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,03	11,03
2	0241087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	2.341,67	2.341,67
2	0243480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	188,46	188,46
2	0243504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	278,35	278,35
		Sub-Total de MATERIAL				3.614,81
		Serviços Auxiliares				
A	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	16,62	16,62
		Total de Serviços Auxiliares				16,62
		Custo Direto Total				3.631,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.631,43
		Preço Unitário Adotado				3.631,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101365	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>		MES	31/05/2022		
2	0241087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	0,0071000	2.341,67	16,62
		Sub-Total de MATERIAL				16,62
		Custo Direto Total				16,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,62
		Preço Unitário Adotado				16,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99837	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/1M</b>		M	31/05/2022		
2	0201332	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 3/8 " (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	0,8960000	10,80	9,67
2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0650000	49,39	3,21
2	0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	3,09	10,29
2	0221009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 20 MM ( 3/4"). E = 2.25 MM. *1.3* KG/M (NBR 5580)	M	6,2500000	30,18	188,62
2	0221010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25 MM ( 1"). E = 2.65 MM. *2.11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0230000	40,52	81,97
2	0221011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 32 MM ( 1 1/4"). E = 2.65 MM. *2.71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9260000	59,06	54,68
2	0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM ( 1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	65,26	67,15
		Sub-Total de MATERIAL				415,59
		Serviços Auxiliares				
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2318100	17,58	74,39
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9610165	21,02	104,28
		Total de Serviços Auxiliares				178,67
		Custo Direto Total				594,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				594,26
		Preço Unitário Adotado				594,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88251	<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/05/2022		
1	0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95320		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2022		
1	0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,00940000	11,07	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
1	0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2022		
1	0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,00940000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3403		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	350,52	350,52
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	4,00000000	61,86	247,44
		Total de Serviços Auxiliares				597,96
		Custo Direto Total				597,96
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				597,96
		Preço Unitário Adotado				597,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C5113		TINTA DE ACABAMENTO EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESURA 200 MICRAS DE PELA	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,13090000	16,77	2,19
1	0112395	PINTOR	H	0,24310000	20,77	5,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,23
2	02G0125	DILUENTE PARA TINTA EPOXI	L	0,09570000	58,40	2,08
2	02G0204	RELEVE DE LA DE CARNEIROS DE 3CM	UN	0,00000000	9,20	0,00
2	02G0356	TINTA EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESURA (PETROBRA)	L	0,35710000	36,35	12,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DE BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,0600000	3,57	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				15,82
		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				
99061		LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0.50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	31/05/2022		
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000000	23,73	26,10
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0452000	17,12	0,77
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCD	L	0,0290000	17,49	0,50
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8663000	11,90	10,30
		Sub-Total de MATERIAL				37,67
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7480000	17,49	13,08
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4604700	20,90	30,52
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066000	19,88	0,13
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0289000	18,75	0,54
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,0000000	1,83	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				46,10
		Custo Direto Total				83,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,77
		Preço Unitário Adotado				83,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. CHP	CHP	31/05/2022		
		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	58,51	58,51
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	28,32	28,32
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	21,67	20,26
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	22,66	22,66
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	3,07	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				132,82
		Custo Direto Total				132,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,82
		Preço Unitário Adotado				132,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. CHP	CHP	31/05/2022		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	6,86	58,51
		Sub-Total de MATERIAL				58,51
		Custo Direto Total				58,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				58,51
		Preço Unitário Adotado				58,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0.26 M3.</b>	UN	0,0000700	404.644,03	28,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				28,32
		Custo Direto Total				28,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,32
		Preço Unitário Adotado				28,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0.26 M3.</b>	UN	0,0000560	404.644,03	22,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,66
		Custo Direto Total				22,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,66
		Preço Unitário Adotado				22,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0.26 M3.</b>	UN	0,0000076	404.644,03	3,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,07
		Custo Direto Total				3,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,07
		Preço Unitário Adotado				3,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0.26 M3.</b>	UN	0,0000000		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9950000	21,67	20,26
	A	88857 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQUIDA 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	22,66	22,66
	A	88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQUIDA 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	3,07	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				45,99
		Custo Direto Total				45,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,99
		Preço Unitário Adotado				45,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95606		<b>UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2011</b>	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	310,89	1,86
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	49,76	0,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084150	16,74	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				2,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,14
		Preço Unitário Adotado				2,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIALS NA OP	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	220,61	220,61
A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	40,52	40,52
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	19,88	18,58
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	23,13	23,13
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/20	H	1,0000000	4,50	4,50
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,55	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				310,89
		Custo Direto Total				310,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,89
		Preço Unitário Adotado				310,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	H	31/05/2022		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	6,86	220,61
		Sub-Total de MATERIAL				220,61
		Custo Direto Total				220,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,61
		Preço Unitário Adotado				220,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	H	31/05/2022		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000689	82.700,75	5,69
		Sub-Total de MATERIAL				5,69
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	541.744,04	34,83
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				34,83
		Custo Direto Total				40,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,52
		Preço Unitário Adotado				40,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
1	0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
1	0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>	UN	31/05/2022		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	82.700,75	4,55
		Sub-Total de MATERIAL				4,55
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	541.744,04	18,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,58
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,13
		Preço Unitário Adotado				23,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>	UN	31/05/2022		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000073	82.700,75	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	541.744,04	3,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,90
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF</b>	H	31/05/2022		
	2	0237736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	82.700,75	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
	3	0337758 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	541.744,04	3,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,08
		Custo Direto Total				3,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,55
		Preço Unitário Adotado				3,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF</b>	CHI	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	19,88	18,58
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,0000000	23,13	23,13
	A	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/20	H	1,0000000	4,50	4,50
	A	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,55	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				49,76
		Custo Direto Total				49,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,76
		Preço Unitário Adotado				49,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246		<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0140331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	14,48	14,48
	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A	95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
	1	0140331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BOI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0076</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4960000	20,77	31,07
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7297500	15,76	27,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				58,33
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	63,11	1,91
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,03	4,68
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,55	2,50
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,54	45,36
		Sub-Total de MATERIAL				54,45
		Custo Direto Total				112,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,78
		Preço Unitário Adotado				112,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0077</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,4104300	20,77	50,06
	1	0112543 SERVENTE	H	2,8050000	15,76	44,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				94,26
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0693000	63,11	4,37
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,03	10,68
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,55	5,70
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,54	85,86
		Sub-Total de MATERIAL				106,61
		Custo Direto Total				200,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				200,87
		Preço Unitário Adotado				200,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 M</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4581500	20,77	9,51
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5501540	15,76	8,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,18
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,11	0,38
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,03	1,25
		Sub-Total de MATERIAL				1,63
		Custo Direto Total				19,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,81
		Preço Unitário Adotado				19,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>103673</b>		<b>LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2094400	20,90	4,37
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2094400	21,13	4,42
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2580425	16,74	21,05
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940000	1,30	0,12
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300000	0,52	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				30,02
		Custo Direto Total				30,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,02
		Preço Unitário Adotado				30,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92415</b>		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURA</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,29	0,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	6,04	1,18
2	0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	9,30	3,65
2	0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	2,32	1,82
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	21,13	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,12
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926100	17,49	3,36
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0518750	20,90	21,98
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	166,28	87,29
		Total de Serviços Auxiliares				112,63
		Custo Direto Total				119,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,75
		Preço Unitário Adotado				119,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263		<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020</b>	M2	31/05/2022		
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3360000	53,35	71,27
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	10,53	24,30
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	3,68	33,99
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	17,12	3,56
		Sub-Total de MATERIAL				133,12
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2337500	17,49	4,08
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1033000	20,90	23,05
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	19,88	1,25
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000	18,75	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				33,16
		Custo Direto Total				166,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,28
		Preço Unitário Adotado				166,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92451		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. AF_09/2020</b>	M2	31/05/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,29	0,07
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740000	17,15	8,12
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	21,13	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,22
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1916750	17,49	3,35
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7825950	20,90	16,35
A	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6210000	117,70	73,09
A	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	41,36	75,10
		Total de Serviços Auxiliares				167,89
		Custo Direto Total				177,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				177,11
		Preço Unitário Adotado				177,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92265</b>		<b>FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA M2</b>		<b>31/05/2022</b>		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,1460000	53,35	61,13
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	10,53	1,74
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	3,68	25,58
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	17,12	2,72
		Sub-Total de MATERIAL				91,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1888700	17,49	3,30
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8517850	20,90	17,80
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	19,88	0,99
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370000	18,75	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				26,53
		Custo Direto Total				117,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,70
		Preço Unitário Adotado				117,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92272</b>		<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020</b>		<b>31/05/2022</b>		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = *17* MM	M2	0,1360000	90,35	12,28
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	10,53	24,66
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	17,12	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				37,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299200	17,49	0,52
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0776050	20,90	1,62
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220000	19,88	0,43
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0880000	18,75	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,22
		Custo Direto Total				41,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,36
		Preço Unitário Adotado				41,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92510</b>		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M2</b>		<b>31/05/2022</b>		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,29	0,07
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	4,26	1,69
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0950000	104,87	9,96
		Sub-Total de MATERIAL				11,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1178100	17,49	2,06
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6422450	20,90	12,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	56,68	32,70
		Total de Serviços Auxiliares				48,18
		Custo Direto Total				59,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,90
		Preço Unitário Adotado				59,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA	M2	31/05/2022		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,0500000	53,35	56,01
		Sub-Total de MATERIAL				56,01
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046750	17,49	0,08
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046750	20,90	0,09
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	19,88	0,09
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220000	18,75	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,67
		Custo Direto Total				56,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,68
		Preço Unitário Adotado				56,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO A	KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,24
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,73
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343145	17,58	0,60
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2099075	21,02	4,41
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,36	11,36
		Total de Serviços Auxiliares				16,37
		Custo Direto Total				17,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,10
		Preço Unitário Adotado				17,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	31/05/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,05	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				9,68
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100980	17,58	0,17
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719015	21,02	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				11,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,36
		Preço Unitário Adotado				11,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO A	KG	31/05/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0239017	UN	0,9700000	0,21	0,20
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	19,84	0,49
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de MATERIAL				0,69
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	H	0,0261800	17,58	0,46
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88245	H	0,1601655	21,02	3,36
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	92792	KG	1,0000000	11,70	11,70
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				15,52
		Custo Direto Total				16,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,21
		Preço Unitário Adotado				16,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31/05/2022		
	2	0200032	KG	1,0700000	10,09	10,79
		ACD CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO				
		Sub-Total de MATERIAL				10,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	H	0,0055165	17,58	0,09
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88245	H	0,0892700	21,02	0,82
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				11,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31/05/2022		
	2	0239017	UN	0,7430000	0,21	0,15
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	19,84	0,49
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	H	0,0195415	17,58	0,34
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88245	H	0,1194930	21,02	2,51
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	92793	KG	1,0000000	11,74	11,74
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				14,59
		Custo Direto Total				15,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,23
		Preço Unitário Adotado				15,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31/05/2022		
	2	0239017	UN	0,5430000	0,21	0,11
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	19,84	0,49
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	H	0,0145860	17,58	0,25
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88245	H	0,0893860	21,02	1,87
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	92794	KG	1,0000000	10,88	10,88
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				13,00
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL OA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS</b>	KG	31/05/2022		
	2	0200034 ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,57	10,62
		Sub-Total de MATERIAL				10,62
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016830	17,58	0,02
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116875	21,02	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				10,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,88
		Preço Unitário Adotado				10,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92779		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,07
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0106590	17,58	0,18
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652630	21,02	1,37
	A	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,33	9,33
		Total de Serviços Auxiliares				10,88
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS</b>	KG	31/05/2022		
	2	0243055 ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,28	9,19
		Sub-Total de MATERIAL				9,19
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009350	17,58	0,01
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065450	21,02	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				9,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,33
		Preço Unitário Adotado				9,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92780		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21	0,04
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,53
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071995	17,58	0,12
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442255	21,02	0,92
	A	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,26	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				10,30
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92796</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS</b>	KG	31/05/2022		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,28	9,19
		Sub-Total de MATERIAL				9,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034595	21,02	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,26
		Preço Unitário Adotado				9,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92781</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,21	0,02
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047685	17,58	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291720	21,02	0,61
	A 92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,92	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				12,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,12
		Preço Unitário Adotado				12,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92797</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS</b>	KG	31/05/2022		
	2 0243056	ACO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	9,56	10,89
		Sub-Total de MATERIAL				10,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018700	21,02	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,03
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92782</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028050	17,58	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171105	21,02	0,35
	A 92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,91	10,91
		Total de Serviços Auxiliares				11,30
		Custo Direto Total				11,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,79
		Preço Unitário Adotado				11,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92798</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS</b>	KG	31/05/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0243056	ACO CA-SO. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	9,56	10,89
		Sub-Total de MATERIAL				10,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010285	21,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,02
		Custo Direto Total				10,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,91
		Preço Unitário Adotado				10,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92784</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,21	0,44
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236555	17,58	0,41
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1446445	21,02	3,04
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	1,0000000	10,92	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				14,37
		Custo Direto Total				15,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,30
		Preço Unitário Adotado				15,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92800</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 D243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,05	9,68
		Sub-Total de MATERIAL				9,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076670	17,58	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528275	21,02	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92785</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,21	0,27
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0178585	17,58	0,31
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1092080	21,02	2,29
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	1,0000000	11,44	11,44
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				14,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,80
		Preço Unitário Adotado				14,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92801</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,09	10,79
		Sub-Total de MATERIAL				10,79
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,53%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0041140	17,58	0,07
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280500	21,02	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92786		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,21	0,15
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) DU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130900	17,58	0,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0803165	21,02	1,68
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,58	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				13,49
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	KG	31/05/2022		
	2	0200033 AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,14	11,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,25
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021505	17,58	0,09
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0144925	21,02	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				11,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,58
		Preço Unitário Adotado				11,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92787		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,21	0,07
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,56
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096305	17,58	0,16
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0588115	21,02	1,23
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,79	10,79
		Total de Serviços Auxiliares				12,18
		Custo Direto Total				12,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,74
		Preço Unitário Adotado				12,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	KG	31/05/2022		
	2	0200034 AÇO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,57	10,62
		Sub-Total de MATERIAL				10,62
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011220	17,58	0,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079475	21,02	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,79
		Preço Unitário Adotado				10,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM KG		31/05/2022		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO . PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470000	0,21	0,03
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068255	17,58	0,11
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0417010	21,02	0,87
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	1,0000000	9,29	9,29
		Total de Serviços Auxiliares				10,27
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,79
		Preço Unitário Adotado				10,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	31/05/2022		
2	0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,28	9,19
		Sub-Total de MATERIAL				9,19
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006545	17,58	0,01
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043945	21,02	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				9,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM M2		31/05/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,29	0,12
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1660000	10,53	12,27
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0930000	3,68	4,02
2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490000	17,45	0,85
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9430000	25,03	48,63
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	21,13	0,71
		Sub-Total de MATERIAL				66,60
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUOANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4675000	17,49	8,17
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2052150	20,90	25,18
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	19,88	0,63
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	18,75	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				34,50
		Custo Direto Total				101,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,10
		Preço Unitário Adotado				101,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CDN CORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96543	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -</b>		KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,21	0,41
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593725	17,58	1,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818575	21,02	3,82
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,36	11,36
		Total de Serviços Auxiliares				16,22
		Custo Direto Total				17,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,12
		Preço Unitário Adotado				17,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96544	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM</b>		KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,24
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458150	17,58	0,80
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1411850	21,02	2,96
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,70	11,70
		Total de Serviços Auxiliares				15,46
		Custo Direto Total				16,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,19
		Preço Unitário Adotado				16,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96545	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM</b>		KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,21	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350625	17,58	0,61
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1079925	21,02	2,27
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,74	11,74
		Total de Serviços Auxiliares				14,62
		Custo Direto Total				15,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,26
		Preço Unitário Adotado				15,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96546	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM</b>		KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,21	0,09
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,58
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0271150	17,58	0,47
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832150	21,02	1,74
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,88	10,88
		Total de Serviços Auxiliares				13,09
		Custo Direto Total				13,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,67
		Preço Unitário Adotado				13,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96547		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5	KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHO *4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	0,21	0,06
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205700	17,58	0,36
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635800	21,02	1,33
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,33	9,33
		Total de Serviços Auxiliares				11,02
		Custo Direto Total				11,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,57
		Preço Unitário Adotado				11,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARADA	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	63,11	67,52
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200000	0,55	266,04
		Sub-Total de MATERIAL				333,56
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7012500	16,74	11,73
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0732340	19,92	81,13
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,5700000	4,86	2,77
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1,8700000	1,46	2,73
		Total de Serviços Auxiliares				98,36
		Custo Direto Total				431,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,92
		Preço Unitário Adotado				431,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	20,02	18,71
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27

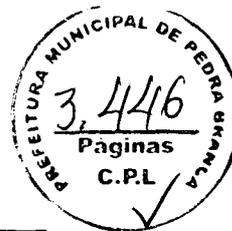
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				19,91
		Custo Direto Total				19,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,91
		Preço Unitário Adotado				19,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	14,48	14,48
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/05/2022		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	14,48	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				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/05/2022		
	3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.566,99	0,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/05/2022		
	3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.566,99	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/05/2022		
	3	0336487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.566,99	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRH	H	31/05/2022		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,79	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRCHI	H	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	20,02	18,71
	A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
	A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				19,03
		Custo Direto Total				19,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
	1	0112869 TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
	A	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHAOISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2022		
	1	0112869 TELHADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87337		ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) P/M3	M3	31/05/2022		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	63,11	73,20
	2	0201108 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	154,4800000	0,80	123,58
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,7700000	0,55	95,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				292,33
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2032575	19,92	123,56
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1400000	4,35	4,95
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,7400000	0,95	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				132,06
		Custo Direto Total				424,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,39
		Preço Unitário Adotado				424,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,85	0,85
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,10	0,10
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,93	0,93
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,47	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,35
		Custo Direto Total				4,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,35
		Preço Unitário Adotado				4,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	H	31/05/2022		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	13.382,30	0,85
		Sub-Total de MATERIAL				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				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	H	31/05/2022		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	13.382,30	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	H	31/05/2022		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	13.382,30	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				0,93
		Custo Direto Total				0,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,93
		Preço Unitário Adotado				0,93



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG		H	31/05/2022			
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,79	2,47
			Sub-Total de MATERIAL				2,47
			Custo Direto Total				2,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,47
			Preço Unitário Adotado				2,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG		CHI	31/05/2022			
			Serviços Auxiliares				
	A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,85	0,85
	A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,10	0,10
			Total de Serviços Auxiliares				0,95
			Custo Direto Total				0,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,95
			Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		M	31/05/2022			
	2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,51	4,78
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,84	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				5,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450150	17,07	5,88
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450150	20,53	7,08
			Total de Serviços Auxiliares				12,96
			Custo Direto Total				17,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,96
			Preço Unitário Adotado				17,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2022			
	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,91
			Serviços Auxiliares				
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
			Total de Serviços Auxiliares				0,16
			Custo Direto Total				17,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,07
			Preço Unitário Adotado				17,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	31/08/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIJ, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0146000	11,07	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HDRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
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	0,94	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,32
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				20,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,53
		Preço Unitário Adotado				20,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95335</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0146000	14,48	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				
<b>89362</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL</b>	UN	31/05/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	48,49	0,33
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,89	0,89
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,93	0,43
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,84	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				1,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402500	17,07	2,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402500	20,53	2,87
		Total de Serviços Auxiliares				5,26
		Custo Direto Total				7,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,00
		Preço Unitário Adotado				7,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89366</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL</b>	UN	31/05/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	48,49	0,33
2	0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,80	8,80
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	54,93	0,43
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,84	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				9,65
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014475	17,07	1,73
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014475	20,53	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				13,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,46
		Preço Unitário Adotado				13,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FGUN	UN	31/05/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0110000	48,49	0,53
2	0207139	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,51	1,51
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	54,93	0,65
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,84	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				2,82
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	17,07	3,19
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	20,53	3,83
		Total de Serviços Auxiliares				7,02
		Custo Direto Total				9,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,84
		Preço Unitário Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES O M	M	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0654500	17,07	1,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4198150	20,53	8,61
		Total de Serviços Auxiliares				9,72
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMET M	M	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514250	17,07	0,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3655850	20,53	7,50
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	467,27	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				9,77
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,77
		Preço Unitário Adotado				9,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO M3	M3	31/05/2022		
2	0200870	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	63,11	67,52
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,55	265,62
		Sub-Total de MATERIAL				333,14
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0129500	16,74	134,13
		Total de Serviços Auxiliares				134,13
		Custo Direto Total				467,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				467,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				467,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95469</b>		<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO</b>	UN	31/05/2022		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	29,14	58,28
	2 0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	10,25	10,25
	2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL. DE LOUCA BRANCA. SIFAO APARENTE. SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	171,11	171,11
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	84,41	7,43
		Sub-Total de MATERIAL				247,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546905	20,53	9,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3267825	16,74	5,47
		Total de Serviços Auxiliares				14,80
		Custo Direto Total				261,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,87
		Preço Unitário Adotado				261,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88274</b>		<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95341</b>		<b>CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMEN</b>	H	31/05/2022		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101624</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QU</b>	M3	31/05/2022		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	96,92	106,61
		Sub-Total de MATERIAL				106,61
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0794000	132,82	10,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA OA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 5679	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 E ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3972000	45,99	18,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5348200	21,13	11,30
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8021365	16,74	13,42
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	27,25	0,88
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0802000	19,05	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				54,97
		Custo Direto Total				161,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,58
		Preço Unitário Adotado				161,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88628</b>		<b>ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPAR</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	63,11	67,52
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,55	266,03
		Sub-Total de MATERIAL				333,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1977000	19,92	63,69
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,68	1,34
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,35	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				65,94
		Custo Direto Total				399,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				399,49
		Preço Unitário Adotado				399,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>97738</b>		<b>PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	7,29	0,48
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	18,95	40,31
	2 0239014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	11,21	67,26
	2 0243677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 20 MM	M2	31,5843880	66,19	2.090,57
	2 0243682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	1,4699080	20,29	29,82
		Sub-Total de MATERIAL				2.228,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0272320	17,49	70,43
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,1359730	20,94	421,64
	A 88309	PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8760550	21,13	631,28
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8760550	16,74	500,12
	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	8,62
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,52	9,48
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801000	19,88	17,49
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271000	18,75	64,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	354,99	425,98
		Total de Serviços Auxiliares				2.149,29
		Custo Direto Total				4.377,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.377,73
		Preço Unitário Adotado				4.377,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>97739</b>		<b>PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	8,4225000	53,35	449,34
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	7,29	0,48
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	10,53	53,22
2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	17,45	11,43
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	18,95	8,29
2	0243682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	1,4699000	20,29	29,82
		Sub-Total de MATERIAL				552,58
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4615920	17,49	25,56
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3077730	20,94	153,02
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,9511995	21,13	442,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,9511995	16,74	350,72
A	90686	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7080000	1,30	6,12
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	12,9471000	0,52	6,73
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4398000	19,88	8,74
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,1233000	18,75	21,06
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,19997000	17,02	374,43
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	367,59	441,10
		Total de Serviços Auxiliares				1.830,17
		Custo Direto Total				2.382,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.382,75
		Preço Unitário Adotado				2.382,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94972</b>		<b>CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	63,11	44,92
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,55	215,14
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	83,94	49,75
		Sub-Total de MATERIAL				309,81
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8356855	16,74	30,72
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1594000	19,92	23,09
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	4,86	3,10
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,46	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				57,78
		Custo Direto Total				367,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJ, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				367,59
		Preço Unitário Adotado				367,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101625</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QU</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	63,11	69,42
		Sub-Total de MATERIAL				69,42
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0617000	132,82	8,19
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3083000	45,99	14,17
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0285000	21,13	21,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4436225	16,74	40,90
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	27,25	0,88
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	19,05	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				86,44
		Custo Direto Total				155,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,86
		Preço Unitário Adotado				155,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89993</b>		<b>GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7579755	21,13	163,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1719525	16,74	86,57
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRACÃO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	432,87	520,74
		Total de Serviços Auxiliares				771,23
		Custo Direto Total				771,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				771,23
		Preço Unitário Adotado				771,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90279</b>		<b>GRAUTE FGK=20 MPA; TRACÃO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	69,86	44,02
	2 0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	15,1250000	0,80	12,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,55	231,08
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5882000	96,92	57,00
		Sub-Total de MATERIAL				344,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9502055	16,74	49,38
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8700000	19,92	37,25
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1138000	1,68	1,87
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4931000	0,35	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				88,67
		Custo Direto Total				432,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,87
		Preço Unitário Adotado				432,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		<b>GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/20</b>	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9328380	21,13	146,49
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6218920	16,74	77,37
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	432,87	520,74
		Total de Serviços Auxiliares				744,60
		Custo Direto Total				744,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				744,60
		Preço Unitário Adotado				744,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		<b>ARMÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/20</b>	KG	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
2	0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	9,57	9,57
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383350	17,58	0,67
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575025	21,02	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,87
		Custo Direto Total				13,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,44
		Preço Unitário Adotado				13,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		<b>ARMÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/20</b>	KG	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
2	0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	9,57	9,57
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303875	17,58	0,53
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456280	21,02	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAX</b>	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E= 17 MM	M2	1,3112000	53,35	69,95
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	7,29	0,41
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,68	16,47
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	18,95	4,96
		Sub-Total de MATERIAL				91,79
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6877860	17,49	12,02
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4389300	20,94	72,01
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,4006540	21,13	452,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,4006540	16,74	358,24
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,30	6,17
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,52	6,79
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	19,88	6,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	18,75	7,92
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	17,02	492,50
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	367,59	441,10
		Total de Serviços Auxiliares				1.855,16
		Custo Direto Total				1.946,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.946,95
		Preço Unitário Adotado				1.946,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89876</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	<b>CHP</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9950000	19,88	18,58
A	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	30,37	30,37
A	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	5,35	5,35
A	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	4,24	4,24
A	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	51,49	51,49
A	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	202,16	202,16
		Total de Serviços Auxiliares				312,19
		Custo Direto Total				312,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				312,19
		Preço Unitário Adotado				312,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>			
	1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,48	14,48
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83	
		Serviços Auxiliares					
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05	
		Total de Serviços Auxiliares				0,05	
		Custo Direto Total				19,88	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				19,88	
		Preço Unitário Adotado				19,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95346</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEM</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89870		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	H	31/05/2022		
2	0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000603	195.601,35	11,79
2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000342	543.557,76	18,58
		Sub-Total de MATERIAL				30,37
		Custo Direto Total				30,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,37
		Preço Unitário Adotado				30,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89871		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	H	31/05/2022		
2	0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000074	195.601,35	1,44
2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	543.557,76	3,91
		Sub-Total de MATERIAL				5,35
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89872		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	H	31/05/2022		
2	0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000059	195.601,35	1,15
2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	543.557,76	3,09
		Sub-Total de MATERIAL				4,24
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,24
		Preço Unitário Adotado				4,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89873		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	H	31/05/2022		
2	0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000849	195.601,35	16,60
2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000642	543.557,76	34,89
		Sub-Total de MATERIAL				51,49
		Custo Direto Total				51,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,49
		Preço Unitário Adotado				51,49

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89874		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	H	31/05/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,4700000	6,86	202,16
		Sub-Total de MATERIAL				202,16
		Custo Direto Total				202,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,16
		Preço Unitário Adotado				202,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89877		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA</b>	CHI	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MDTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	19,88	18,58
	A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	30,37	30,37
	A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	5,35	5,35
	A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	4,24	4,24
		Total de Serviços Auxiliares				58,54
		Custo Direto Total				58,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,54
		Preço Unitário Adotado				58,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101982		<b>MDNTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES EM "U" E</b>	M2	31/05/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	7,29	0,02
	2 0210749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,8640000	4,26	7,94
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	21,13	1,47
		Sub-Total de MATERIAL				9,43
		Serviços Auxiliares				
	A 101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020	M2	0,4500000	204,80	92,16
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4609550	17,49	8,06
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7685350	20,90	57,86
		Total de Serviços Auxiliares				158,08
		Custo Direto Total				167,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,51
		Preço Unitário Adotado				167,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101969		<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA. EM C</b>	M2	31/05/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = *17* MM	M2	1,1980000	90,35	108,23
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,7040000	10,53	70,59
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9250000	3,68	3,40
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0710000	17,45	1,23
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0310000	18,95	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				184,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1458600	17,49	2,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL OA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7293000	20,90	15,24
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0570000	19,88	1,13
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0990000	18,75	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				20,77
		Custo Direto Total				204,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,80
		Preço Unitário Adotado				204,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92427		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURA</b>	M2	31/05/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,29	0,07
2	0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	6,04	1,18
2	0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	9,30	3,65
2	0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	2,32	1,82
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	21,13	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,12
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1187450	17,49	2,07
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6423450	20,90	13,42
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,1500000	166,28	24,94
		Total de Serviços Auxiliares				40,43
		Custo Direto Total				47,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,55
		Preço Unitário Adotado				47,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92463		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE</b>	M2	31/05/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,29	0,07
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	17,15	5,62
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	21,13	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,72
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617550	17,49	2,82
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6358000	20,90	13,28
A	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2360000	117,70	27,77
A	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,4820000	41,36	61,29
		Total de Serviços Auxiliares				105,16
		Custo Direto Total				111,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,88
		Preço Unitário Adotado				111,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92523		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. DE DIRETO SIMPLES. EM</b>	M2	31/05/2022		

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
**EMPRESA:** CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP**  
**FORNE:** SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,29	0,07
	2	0210749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	4,26	1,69
	2	0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H2O. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	104,87	9,96
			Sub-Total de MATERIAL				11,72
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925650	17,49	1,61
	A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5077050	20,90	10,61
	A	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,1950000	56,68	11,05
			Total de Serviços Auxiliares				23,27
			Custo Direto Total				34,99
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				34,99
			Preço Unitário Adotado				34,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92759			<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,24
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
			Sub-Total de MATERIAL				0,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392700	17,58	0,69
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196800	21,02	2,51
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,36	11,36
			Total de Serviços Auxiliares				14,56
			Custo Direto Total				15,29
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				15,29
			Preço Unitário Adotado				15,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92760			<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
			Sub-Total de MATERIAL				0,69
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0144925	17,58	0,25
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0885445	21,02	1,86
	A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,70	11,70
			Total de Serviços Auxiliares				13,81
			Custo Direto Total				14,50
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				14,50
			Preço Unitário Adotado				14,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92761			<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	KG	31/05/2022		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,15
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
			Sub-Total de MATERIAL				0,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107525	17,58	0,18
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661045	21,02	1,38
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,74	11,74
		Total de Serviços Auxiliares				13,30
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				13,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080410	17,58	0,14
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494615	21,02	1,03
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,88	10,88
		Total de Serviços Auxiliares				12,05
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,56
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058905	17,58	0,10
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360910	21,02	0,75
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,33	9,33
		Total de Serviços Auxiliares				10,18
		Custo Direto Total				10,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,74
		Preço Unitário Adotado				10,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92764		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31/05/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,53
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040205	17,58	0,07
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0244035	21,02	0,51
A	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,26	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				9,84
		Custo Direto Total				10,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				10,37
		Preço Unitário Adotado				10,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92765</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,21	0,02
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026180	17,58	0,04
	A 88245	ARMADDR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160820	21,02	0,33
	A 92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,92	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				11,29
		Custo Direto Total				11,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,80
		Preço Unitário Adotado				11,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92766</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014960	17,58	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094435	21,02	0,19
	A 92798	CDRTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,91	10,91
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92768</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,21	0,44
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130900	17,58	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799425	21,02	1,68
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,92	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				12,83
		Custo Direto Total				13,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,76
		Preço Unitário Adotado				13,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92769</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,21	0,27
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HDRA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HDRA) E 47,46%(MÉS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098175	17,58	0,17
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604010	21,02	1,26
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,44	11,44
		Total de Serviços Auxiliares				12,87
		Custo Direto Total				13,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,63
		Preço Unitário Adotado				13,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92770</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,21	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072930	17,58	0,12
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444125	21,02	0,93
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,58	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				12,63
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitário Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95944</b>		<b>ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8270000	0,21	0,17
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444125	17,58	0,78
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2776950	21,02	5,83
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,44	11,44
		Total de Serviços Auxiliares				18,05
		Custo Direto Total				18,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,71
		Preço Unitário Adotado				18,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95945</b>		<b>ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6130000	0,21	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,84	0,49
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261800	17,58	0,46
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636250	21,02	3,43
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,58	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				15,47
		Custo Direto Total				16,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,08
		Preço Unitário Adotado				16,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	9,3500000	15,76	147,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				147,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,11	76,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de MATERIAL				344,04
		Custo Direto Total				491,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				491,39
		Preço Unitário Adotado				491,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91956</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,01	6,01
2	0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,84	7,84
		Sub-Total de MATERIAL				13,85
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4301935	17,83	7,67
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4305675	21,34	9,18
		Total de Serviços Auxiliares				16,85
		Custo Direto Total				30,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,70
		Preço Unitário Adotado				30,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0833</b>		<b>CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,6100000	20,77	116,51
1	0112543	SERVENTE	H	16,8300000	15,76	265,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				381,75
2	0210114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	1,500,0000000	1,56	2.340,00
2	0210280	BRITA	M3	0,5000000	71,24	35,62
		Sub-Total de MATERIAL				2.375,62
3	0310681	BETONEIRA ELETRICA 320L (CHP)	H	1,0000000	18,93	18,93
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	1,0000000	1,53	1,53
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,46
		Custo Direto Total				2.777,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.777,83
		Preço Unitário Adotado				2.777,83

LOCAL E DATA




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço						Unidade			
7.2.3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1700 kg						m³			
	<b>A-EQUIPAMENTO</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo			
		Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário			
03E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1700 kg - 103 kW	1,000000	1,000000	0,000000	420,8504	185,1721	420,8504			
							CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		420,8504	
	<b>B-MÃO DE OBRA</b>						Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
							CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA		0,0000	
							CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO		420,8504	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		13,20000			CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		31,8826			
							CUSTO DO FIC %		0,002280	
							CUSTO DO FIT %		0,0000	
	<b>C-MATERIAIS</b>						Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
02M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg						un	6,227,6121	0,0005	2,9270
							CUSTO TOTAL DE MATERIAIS		2,9270	
	<b>D-OUTRAS ATIVIDADES</b>						Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
							CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES		0,0000	
	<b>E-TEMPO FIXO</b>		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
05M060265	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Carinhão carroceria 15 t -	5914655	5914655	0,00	t	27,2553	0,0016			
							CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		0,0016	
	<b>E-TRANSPORTE</b>	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.		
04M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Carinh	km	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000		
							CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE		0,0000	
CUSTO DIRETO TOTAL:									34,8833	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,0000		0,0000	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									34,88	
Edital:					Lote:		Data: 31/01/2022			
Obra: Planilha Vazie					Local:					
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:					
Responsavel:										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço						Unidade		
7.2.4	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1700 kg						m³		
	<b>A-EQUIPAMENTO</b>		Utilização		Custo Operacional		Custo		
		Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
03E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1700 kg - 103 kW	1,000000	1,000000	0,000000	420,8504	185,1721	420,8504		
							CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		420,8504
	<b>B-MÃO DE OBRA</b>						Quantidade	Custo Horário	Custo Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									0,0000
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									420,8504
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,51810		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				119,6243	
CUSTO DO FIC %									0,002280
CUSTO DO FIT %									0,0000
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
02M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg			un	6.227,6121	0,00233	14,5103		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									14,5103
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									0,0000
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
05M0602654	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Caminhão carroceria 151 -			5914655	0,00	1	27,2553	0,0055	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,0055
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Caminh		km	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:									134,4105
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %									0,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									134,41
Edital:					Lote:		Data: 31/01/2022		
Obra: Planilha Vazie					Local:				
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:				
Responsavel:									

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço								Unidade
17.2.3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1700 kg								m³
Código	A-EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
03E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1700 kg - 103 KW			1,000000	Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Horário
					1,000000	0,000000	420,8504	185,1721	420,8504
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									420,8504
Código	B-MÃO DE OBRA						Quantidade	Custo Horário	Custo Total
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									0,0000
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									420,8504
PRODUÇÃO DA EQUIPE		13,20000		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				31,8828	
CUSTO DO FIC %									0,002280
CUSTO DO FIT %									0,0000
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
02M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg			un	6.227,6121	0,00047	2,9270		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									2,9270
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP  
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
									CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES	0,0000
Código	E-TEMPO FIXO				Código	Quantid	Unidade	Custo	Custo Unit.	
05M0602655	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Caminhão carroceria 15 l -				5914655	5914655	0,00 t	27,2553	0,0016	
									CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,0016
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
04M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Caminh		km	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
									CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE	0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:									34,8833	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									34,88	
Edifício:					Lote:					Data: 31/01/2022
Obra: Planilha Vazio					Local:					
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:					
Responsavel:										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO											
Código	Serviço							Unidade			
17,2,4	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1700							m²			
Código	A-EQUIPAMENTO			Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
					Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Horário		
03E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1700 kg - 103 kW			1,000000	1,000000	0,000000	420,8504	165,1721	420,8504		
									CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	420,8504	
Código	B-MÃO DE OBRA							Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
									CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA	0,0000	
									CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	420,8504	
PRODUÇÃO DA EQUIPE				3,51810	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					119,6243	
									CUSTO DO FIC %	0,002260	
									CUSTO DO FIT %	0,0000	
Código	C-MATERIAIS				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg				un	6,2276121	0,00233	14,5103			
									CUSTO TOTAL DE MATERIAIS	14,5103	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES							Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
									CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES	0,0000	
Código	E-TEMPO FIXO				Código	Quantid	Unidade	Custo	Custo Unit.		
05M0602655	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Caminhão carroceria 15 l -				5914655	5914655	0,0002 t	27,2553	0,0055		
									CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,0055	
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.		
04M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1700 kg - Caminh		km	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0002	0,0000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SENFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:							134,4105
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,0000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							134,41
Edite:		Lote:		Data: 31/01/2022			
Obra: Planilha Vazia		Local:					
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
Responsável:							
LOCAL E DATA							



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>7,31</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
<b>Benefício</b>		<b>7,23</b>
<b>Impostos</b>		
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
		<b>BDI = 28,14%</b>

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 09.586.891-0001-84  
RÔLEO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40823D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS		
CÓD	Descrição	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,15</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	3,94
	<b>Benefício</b>	<b>4,42</b>
I	Impostos	3,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>3,65</b>
		BDI = 13,99%

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
RAC. ADM. ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40823D



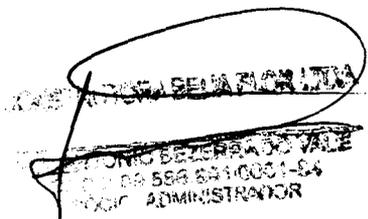
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

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

LOCAL E DATA

  
 CARLOS ROBERTO DO VALE  
 Nº 589 851 0001-84  
 ADM. ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
  
 CARLOS ROBERTO DO VALE  
 Eng. CIVIL - CREA-40823D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

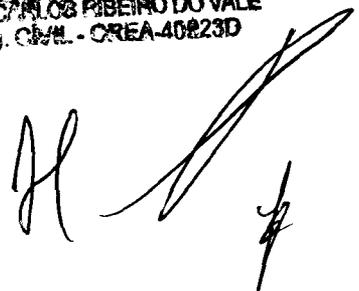
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA - SINAPI-CE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85
B4	13º SALÁRIO	10,81
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,64</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,16</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,95</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,55</b>

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
  
**ANTONIO BEZERRA DO VALE**  
 CNPJ 09.586.891/0001-84  
 ADM. ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
  
**LUIS CARLOS FIDEIRO DO VALE**  
 Eng. CIVIL - CREA-40823D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

TOTAL IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	VALOR
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>10,15</b>

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CNPJ 08.588.691/0001-84  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40823D

