

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022-CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE
ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022-CP, pelo preço global de **R\$ 2.418.670,65 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 300 (Trezentos) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, portador (a) da Carteira de Identidade nº 320916797 e do CPF nº 919.900.413-53, como representante da empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de início dos serviços: 05 (CINCO) DIAS TEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que ter o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equiparemos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagens;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

Fortaleza CE, 06 de fevereiro de 2023.

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0			INSTALAÇÃO DA OBRA					2.177,52	0,09%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	141,61	181,46	2.177,52	0,09%
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					88.948,40	3,68%
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	694,15	889,484	88.948,40	3,68%
3.0			CASA DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					15.947,00	0,66%
3.1			LOCAÇÃO DA OBRA					599,37	0,02%
3.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	5,29	2,19	2,81	14,86	0,00%
3.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE DBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,60	47,60	60,99	524,51	0,02%
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					147,14	0,01%
3.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MDNTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PDR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLD DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,92	9,89	12,67	24,33	0,00%
3.2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,58	37,15	47,60	122,81	0,01%
3.3			FUNDAÇÕES					1.119,05	0,05%
3.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,03	393,70	504,49	519,62	0,02%
3.3.2	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCD EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8,30	56,36	72,22	599,43	0,02%
3.4			ALVENARIA					2.087,74	0,09%
3.4.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CDM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,08	67,66	86,70	2.087,74	0,09%
3.5			COBERTURA					2.889,00	0,12%
3.5.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TDTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	8,41	147,29	188,74	1.587,30	0,07%
3.5.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	8,41	93,62	119,96	1.008,86	0,04%
3.5.3	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018	M2	8,41	27,17	34,82	292,84	0,01%
3.6			PISO					641,20	0,03%
3.6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,00	23,92	30,65	122,60	0,01%
3.6.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,00	27,72	35,52	142,08	0,01%
3.6.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCD. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	3,12	94,18	120,68	376,52	0,02%
3.7			REVESTIMENTO					2.460,96	0,10%
3.7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,16	3,56	4,56	219,61	0,01%
3.7.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLD PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,41	5,88	7,53	63,33	0,00%
3.7.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,16	28,34	36,31	1.748,69	0,07%
3.7.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	8,41	39,84	51,05	429,33	0,02%
3.8			ESQUADRIAS					869,43	0,04%
3.8.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,26	538,49	690,02	869,43	0,04%
3.9			PINTURA					1.147,60	0,05%
3.9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA CDM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,57	10,66	13,66	772,75	0,03%
3.9.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	2,52	18,52	23,73	59,80	0,00%
3.9.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	245,86	315,05	315,05	0,01%
3.10			URBANIZAÇÃO					4.045,51	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 BANABUI, 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
3.10.1	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESPAÇAMENTO DE 2,5 M. CRAVADOS 0,5 M. COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	19,00	63,67	81,59	1.550,21	0,06%
3.10.2	SEINFRA	C4872	PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	1,00	1.589,69	2.037,03	2.037,03	0,08%
3.10.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,96	120,82	154,82	458,27	0,02%
4.0			CAPTAÇÃO EM AÇUDE - SERVIÇOS					22.321,48	0,92%
4.1			INSTALAÇÕES E MONTAGEM HIDROMECANICAS					8.054,99	0,33%
4.1.1	SEINFRA	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 5,01 A 10 L/S	UN	1,00	2.623,46	3.361,70	3.361,70	0,14%
4.1.2	SEINFRA	C3419	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	1,00	3.662,63	4.693,29	4.693,29	0,19%
4.2			FLUTUANTE					7.788,25	0,32%
4.2.1	SEINFRA	C3465	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	6.077,92	7.788,25	7.788,25	0,32%
4.3			CAIXA DE REGISTROS					6.478,24	0,27%
4.3.1	SEINFRA	C0613	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM	M3	10,25	491,48	629,78	6.455,25	0,27%
4.3.2	SEINFRA	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	0,03	597,96	766,23	22,99	0,00%
5.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					57.290,54	2,37%
5.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.264,16	1.619,89	1.619,89	0,07%
5.2	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	79,37	101,70	101,70	0,00%
5.3	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE SOBREPOR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	579,81	742,97	742,97	0,03%
5.4	SEINFRA	I8863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR	UN	1,00	23.096,35	26.327,53	26.327,53	1,09%
5.5	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,30	19,61	58,83	0,00%
5.6	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	26,10	33,44	133,76	0,01%
5.7	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	111,36	142,70	570,80	0,02%
5.8	SEINFRA	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	UN	1,00	369,71	473,75	473,75	0,02%
5.9	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51,60	23,55	30,18	1.557,29	0,06%
5.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,65	4,49	5,75	279,74	0,01%
5.11	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.110,00	14,67	18,80	20.868,00	0,86%
5.12	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,50	9,57	12,26	324,89	0,01%
5.13	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,60	17,18	22,01	519,44	0,02%
5.14	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	13,89	17,80	356,00	0,01%
5.15	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60	10,54	13,51	170,23	0,01%
5.16	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	127,82	163,79	655,16	0,03%
5.17	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,43	30,02	30,02	0,00%
5.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	32,26	41,34	41,34	0,00%
5.19	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	206,03	264,01	264,01	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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.20	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	120,78	154,77	309,54	0,01%
5.21	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	122,68	157,20	628,80	0,03%
5.22	SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	19,00	51,62	66,15	1.256,85	0,05%
6.0			CAPTAÇÃO EM AÇUDE - MATERIAIS					196.281,42	8,12%
6.1			FLUTUANTE					184.614,88	7,63%
6.1.1	COTAÇÃO	COT	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45 MCA.	CJ	2,00	20.242,75	23.074,71	46.149,42	1,91%
6.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP.2	FLUTUANTE EM AÇO COMPLETO CONFORME PROJETO	UND	1,00	51.427,80	65.899,58	65.899,58	2,72%
6.1.3	SEINFRA	I7333	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM	UN	19,00	938,42	1.069,70	20.324,30	0,84%
6.1.4	SEINFRA	I5620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	697,39	794,95	1.589,90	0,07%
6.1.5	SEINFRA	I4461	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	2,00	1.462,12	1.666,67	3.333,34	0,14%
6.1.6	SEINFRA	I3425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	275,55	314,10	1.256,40	0,05%
6.1.7	SEINFRA	I3961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	2,00	281,57	320,96	641,92	0,03%
6.1.8	SEINFRA	I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	2,00	213,12	242,94	485,88	0,02%
6.1.9	SEINFRA	I4081	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10	UN	2,00	195,61	222,98	445,96	0,02%
6.1.10	SEINFRA	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	3,00	1.066,20	1.215,36	3.646,08	0,15%
6.1.11	SEINFRA	I3960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	5,00	219,41	250,11	1.250,55	0,05%
6.1.12	SEINFRA	I7280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	3,00	5.518,32	6.290,33	18.870,99	0,78%
6.1.13	SEINFRA	I5669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	3,00	828,63	944,56	2.833,68	0,12%
6.1.14	SEINFRA	I4458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	2,00	1.077,99	1.228,80	2.457,60	0,10%
6.1.15	SEINFRA	I3645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,00	387,98	442,26	442,26	0,02%
6.1.16	SEINFRA	I3795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,00	289,52	330,02	330,02	0,01%
6.1.17	SINAPI	44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	100,00	128,58	146,57	14.657,00	0,61%
6.2			CAIXA DE REGISTRO					11.666,54	0,48%
6.2.1	SEINFRA	I6850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM	UN	1,00	146,80	167,34	167,34	0,01%
6.2.2	SEINFRA	I4458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.077,99	1.228,80	1.228,80	0,05%
6.2.3	SEINFRA	I3425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
6.2.4	SEINFRA	I3795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	3,00	289,52	330,02	990,06	0,04%
6.2.5	SINAPI	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEL 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	0,50	53,57	61,06	30,53	0,00%
6.2.6	SEINFRA	I4645	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00	872,43	994,48	994,48	0,04%
6.2.7	SEINFRA	I9770	FILTRO TIPO Y FFF9 FF DN 100	UN	1,00	795,52	906,81	906,81	0,04%
6.2.8	SEINFRA	I8667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETO	UN	1,00	3.153,86	3.595,09	3.595,09	0,15%
6.2.9	SEINFRA	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,00	1.066,20	1.215,36	1.215,36	0,05%
6.2.10	SEINFRA	I5669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,00	828,63	944,56	944,56	0,04%
6.2.11	SEINFRA	I3961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,00	281,57	320,96	320,96	0,01%
6.2.12	SEINFRA	I5307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	1,00	565,27	644,35	644,35	0,03%
7.0			ADUTORA DE AGUA BRUTA - SERVIÇOS					501.064,07	20,72%
7.1			LOCAÇÃO					31.248,26	1,29%
7.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	5.829,90	4,18	5,36	31.248,26	1,29%
7.2			MOVIMENTOS DE TERRA					440.553,47	18,21%
7.2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	421,06	7,21	9,24	3.890,59	0,16%
7.2.2	SINAPI	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	428,15	12,36	15,84	6.781,90	0,28%
7.2.3	SICRO	5502970	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	856,03	34,88	44,70	38.264,54	1,58%
7.2.4	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	918,21	134,41	172,23	158.143,31	6,54%
7.2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	943,57	4,50	5,77	5.444,40	0,23%
7.2.6	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	98,57	185,85	238,15	23.474,45	0,97%

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 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL	
7.2.7	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	692,47	19,88	25,47	17.637,21	0,73%	
7.2.8	SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1.671,29	87,28	111,84	186.917,07	7,73%	
7.3			TUBULAÇÃO					29.262,34	1,21%	
7.3.1	SINAPI	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	5.829,90	2,31	2,96	17.256,50	0,71%	
7.3.2	SEINFRA	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	1,77	597,96	766,23	1.356,23	0,06%	
7.3.3	SEINFRA	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200MM	UN	3,00	928,33	1.189,56	3.568,68	0,15%	
7.3.4	SEINFRA	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200MM	UN	9,00	613,99	786,77	7.080,93	0,29%	
8.0			ADUTORA DE AGUA BRUTA - MATERIAIS					406.158,53	16,79%	
8.1			FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					383.770,73	15,87%	
8.1.1	SINAPI	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	5.130,50	53,57	61,06	313.268,33	12,95%	
8.1.2	SEINFRA	COT1	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	816,00	75,80	86,40	70.502,40	2,91%	
8.2			FORNECIMENTO DE CONEXÕES					2.671,38	0,11%	
8.2.1	SEINFRA	I3330	CURVA 22 30° FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	12,00	148,82	169,64	2.035,68	0,08%	
8.2.2	SEINFRA	I3363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	3,00	185,89	211,90	635,70	0,03%	
8.3			FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA REGISTRO DE DESCARGA					1.919,91	0,08%	
8.3.1	SEINFRA	I3576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	3,00	241,53	275,32	825,96	0,03%	
8.3.2	SEINFRA	I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	3,00	319,90	364,65	1.093,95	0,05%	
8.4			FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA					17.796,51	0,74%	
8.4.1	SEINFRA	I3576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	9,00	241,53	275,32	2.477,88	0,10%	
8.4.2	SEINFRA	I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	9,00	319,90	364,65	3.281,85	0,14%	
8.4.3	SEINFRA	I5729	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	9,00	1.173,28	1.337,42	12.036,78	0,50%	
9.0			ETA - CASA DE BOMBAS - SERVIÇOS					103.784,04	4,29%	
9.1			LOCAÇÃO DA OBRA					1.962,11	0,08%	
9.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	47,12	2,19	2,81	132,41	0,01%	
9.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	47,60	60,99	1.829,70	0,08%	
9.2			MOVIMENTO DE TERRA					405,44	0,02%	
9.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	32,00	9,89	12,67	405,44	0,02%	
9.3			FUNDAÇÕES					7.516,90	0,31%	
9.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,74	393,70	504,49	1.382,30	0,06%	
9.3.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,84	573,02	734,27	5.022,41	0,21%	
9.3.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAÇA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	15,40	56,36	72,22	1.112,19	0,05%	
9.4			ESTRUTURA					30.742,22	1,27%	
9.4.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	6,20	3.109,32	3.984,28	24.702,54	1,02%	
9.4.2	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDAÇA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	32,00	147,29	188,74	6.039,68	0,25%	
9.5			ALVENARIA					12.010,54	0,50%	
9.5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,04	67,66	86,70	8.500,07	0,35%	
9.5.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,68	164,24	210,46	3.510,47	0,15%	
9.6			COBERTURA					6.270,76	0,26%	
9.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	44,40	71,56	91,70	4.071,48	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 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
9.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	44,40	35,54	45,54	2.021,98	0,08%
9.6.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,40	18,70	23,96	177,30	0,01%
9.7			PISO					3.942,12	0,16%
9.7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	32,00	23,92	30,65	980,80	0,04%
9.7.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	32,00	27,72	35,52	1.136,64	0,05%
9.7.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	15,12	94,18	120,68	1.824,68	0,08%
9.8			REVESTIMENTO					9.888,34	0,41%
9.8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	196,08	3,56	4,56	894,12	0,04%
	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,00	5,88	7,53	240,96	0,01%
9.8.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	196,08	28,34	36,31	7.119,66	0,29%
9.8.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	32,00	39,84	51,05	1.633,60	0,07%
9.9			ESQUADRIAS					1.738,85	0,07%
9.9.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52	538,49	690,02	1.738,85	0,07%
9.10			PINTURA					3.550,22	0,15%
9.10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,08	10,66	13,66	3.115,57	0,13%
9.10.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	5,04	18,52	23,73	119,60	0,00%
9.10.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	245,86	315,05	315,05	0,01%
9.11			DIVERSOS					25.756,54	1,06%
9.11.1	SEINFRA	C3452	MONTAGEM DAS INSTALACOES ELETRICAS, ELEVATORIA VAZAO 10,01 A 20 L/S	UN	2,00	3.252,44	4.167,68	8.335,36	0,34%
9.11.2	SEINFRA	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 10,01 A 20 L/S	UN	2,00	6.797,71	8.710,59	17.421,18	0,72%
			ETA - CASA DE QUIMICA - SERVIÇOS					104.166,33	4,31%
10.1			LOCAÇÃO DA OBRA					1.887,89	0,08%
10.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	42,34	2,19	2,81	118,98	0,00%
10.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,00	47,60	60,99	1.768,71	0,07%
10.2			MOVIMENTO DE TERRA					45,74	0,00%
10.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,61	9,89	12,67	45,74	0,00%
10.3			FUNDAÇÕES					3.233,11	0,13%
10.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,61	393,70	504,49	1.821,21	0,08%
10.3.2	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	19,55	56,36	72,22	1.411,90	0,06%
10.4			ESTRUTURA					48.965,06	2,02%
10.4.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	10,75	3.109,32	3.984,28	42.831,01	1,77%
10.4.2	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	32,50	147,29	188,74	6.134,05	0,25%
10.5			ALVENARIA					10.103,18	0,42%
10.5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	111,19	67,66	86,70	9.640,17	0,40%

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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
10.5.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,20	164,24	210,46	463,01	0,02%
10.6			COBERTURA					5.985,65	0,25%
10.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,34	71,56	91,70	3.882,58	0,16%
10.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,34	35,54	45,54	1.928,16	0,08%
10.6.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,30	18,70	23,96	174,91	0,01%
10.7			PISO					3.338,02	0,14%
10.7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	32,50	23,92	30,65	996,13	0,04%
10.7.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	32,50	27,72	35,52	1.154,40	0,05%
10.8			REVESTIMENTO					11.027,15	0,46%
10.8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	222,38	3,56	4,56	1.014,05	0,04%
10.8.2	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,75	31,11	39,86	388,64	0,02%
10.8.3	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,50	5,88	7,53	244,73	0,01%
10.8.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	212,63	28,34	36,31	7.720,60	0,32%
10.8.5	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	32,50	39,84	51,05	1.659,13	0,07%
10.9			ESQUADRIAS					3.767,51	0,16%
10.9.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,46	538,49	690,02	3.767,51	0,16%
10.10			PINTURA					3.862,86	0,16%
10.10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	245,13	10,66	13,66	3.348,48	0,14%
10.10.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	8,40	18,52	23,73	199,33	0,01%
10.10.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	245,86	315,05	315,05	0,01%
10.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					11.324,35	0,47%
10.11.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	110,60	141,72	425,16	0,02%
10.11.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	180,64	231,47	694,41	0,03%
10.11.3	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	295,96	379,24	379,24	0,02%
10.11.4	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	269,83	345,76	345,76	0,01%
10.11.5	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,82	857,03	857,03	0,04%
10.11.6	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.40 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M. VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.224,01	2.849,85	2.849,85	0,12%
10.11.7	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 3.4 X 3.0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.505,15	5.772,90	5.772,90	0,24%
10.12			DIVERSOS					626,01	0,03%
10.12.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	1,02	478,96	613,74	626,01	0,03%
11.0			ETA - LEITO DE SECAGEM - SERVIÇOS					49.511,29	2,05%

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 BANABUI, 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
11.1			LOCAÇÃO DA OBRA					1.768,71	0,07%
11.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,00	47,60	60,99	1.768,71	0,07%
11.2			MOVIMENTO DE TERRA					1.878,74	0,08%
11.2.1	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	129,39	11,33	14,52	1.878,74	0,08%
11.3			LAJE DE FUNDO E ALVENARIA DE ELEVACÃO					34.591,53	1,43%
11.3.1	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	23,03	708,27	907,58	20.901,57	0,86%
11.3.2	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	5,07	2.107,22	2.700,19	13.689,96	0,57%
11.4			PISO LEITO					1.858,88	0,08%
11.4.1	SEINFRA	C4865	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5CM SOBRE LEITO DE SECAGEM	M2	32,00	45,33	58,09	1.858,88	0,08%
11.5			REVESTIMENTO					5.261,21	0,22%
11.5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	115,15	5,77	7,39	850,96	0,04%
11.5.2	SEINFRA	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	115,15	29,89	38,30	4.410,25	0,18%
11.6			DIVERSOS					4.152,22	0,17%
11.6.1	SEINFRA	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	553,86	709,72	709,72	0,03%
11.6.2	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	12,80	121,84	156,13	1.998,46	0,08%
11.6.3	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,20	99,23	127,15	406,88	0,02%
11.6.4	SINAPI	89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	22,96	29,42	235,36	0,01%
11.6.5	SEINFRA	C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO	M2	2,09	152,99	196,04	409,72	0,02%
11.6.6	SEINFRA	C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO	M2	2,00	152,99	196,04	392,08	0,02%
12.0			ETA - URBANIZAÇÃO - SERVIÇOS					37.115,92	1,53%
12.1			FECHAMENTOS					23.362,21	0,97%
12.1.1	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESPAÇAMENTO DE 2,5 M. CRAVADOS 0,5 M. COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	102,11	90,57	116,06	11.850,89	0,49%
12.2			INSTALAÇÕES HIDROGEOMECÂNICAS					13.753,71	0,57%
12.2.1	SEINFRA	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00	2.382,67	3.053,15	3.053,15	0,13%
12.2.2	SEINFRA	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PCS VAZÃO ATÉ 50 M3/H	UN	1,00	6.508,70	8.340,25	8.340,25	0,34%
12.2.3	SEINFRA	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIO, DN ATÉ 200MM	UN	3,00	613,99	786,77	2.360,31	0,10%
13.0			ETA - MATERIAIS					466.970,74	19,31%
13.1			EQUIPAMENTO ETA					197.329,74	8,16%
13.1.1	SEINFRA	I7066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80M	UN	1,00	17.715,06	20.193,40	20.193,40	0,83%
13.1.2	SEINFRA	I7070	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 M³/H A 23,55 M³/H	UN	2,00	77.698,19	88.568,17	177.136,34	7,32%
13.2			EQUIPAMENTOS CASA DE BOMBAS					16.999,20	0,70%
13.2.1	SINAPI	740	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	2,00	7.456,44	8.499,60	16.999,20	0,70%
13.3			EQUIPAMENTOS CASA DE QUÍMICA					89.321,42	3,69%
13.3.1	SEINFRA	I7993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	13.207,68	15.055,43	30.110,86	1,24%
13.3.2	SEINFRA	I7994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	13.207,68	15.055,43	30.110,86	1,24%
13.3.3	SEINFRA	I6301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	12.264,27	13.980,04	27.960,08	1,16%
13.3.4	SEINFRA	I8866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MÍN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 BAR. POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W); TENSÃO: 220V	UN	2,00	499,88	569,81	1.139,62	0,05%

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 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
13.4			CHEGADA A CAMARA DE CARGA					6.154,66	0,25%
13.4.1	SEINFRA	12926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	2,00	21,39	24,38	48,76	0,00%
13.4.2	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	185,89	211,90	211,90	0,01%
13.4.3	SEINFRA	14648	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000	UN	1,00	1.256,47	1.432,25	1.432,25	0,06%
13.4.4	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00	831,36	947,67	947,67	0,04%
13.4.5	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	969,58	1.105,22	1.105,22	0,05%
13.4.6	SEINFRA	14649	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	1,00	1.384,54	1.578,24	1.578,24	0,07%
13.4.7	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	275,55	314,10	314,10	0,01%
13.4.8	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	453,13	516,52	516,52	0,02%
13.5			CAMARA DE CARGA AO FILTRO					10.372,22	0,43%
13.5.1	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	453,13	516,52	516,52	0,02%
13.5.2	SEINFRA	14644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	744,36	848,50	848,50	0,04%
13.5.3	SEINFRA	14084	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,00	298,55	340,32	340,32	0,01%
13.5.4	SEINFRA	13645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,00	387,98	442,26	442,26	0,02%
13.5.5	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	2,00	1.077,99	1.228,80	2.457,60	0,10%
13.5.6	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	969,58	1.105,22	2.210,44	0,09%
13.5.7	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	831,36	947,67	1.895,34	0,08%
13.5.8	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
13.5.9	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	2,00	453,13	516,52	1.033,04	0,04%
13.6			FILTRO AO RAP					27.941,52	1,16%
13.6.1	SEINFRA	14460	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	2,00	1.334,09	1.520,73	3.041,46	0,13%
13.6.2	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	3,00	969,58	1.105,22	3.315,66	0,14%
13.6.3	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	831,36	947,67	1.895,34	0,08%
13.6.4	SEINFRA	14461	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	2,00	1.462,12	1.666,67	3.333,34	0,14%
13.6.5	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	5,00	185,89	211,90	1.059,50	0,04%
13.6.6	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L= 5800MM	UN	1,00	2.424,45	2.763,63	2.763,63	0,11%
13.6.7	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L= 5800MM	UN	1,00	2.424,45	2.763,63	2.763,63	0,11%
13.6.8	SEINFRA	13540	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,00	283,71	323,40	323,40	0,01%
13.6.9	SEINFRA	12926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	1,00	21,39	24,38	24,38	0,00%
13.6.10	SEINFRA	14644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	744,36	848,50	848,50	0,04%
13.6.11	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00	831,36	947,67	947,67	0,04%
13.6.12	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,00	219,41	250,11	250,11	0,01%
13.6.13	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
13.6.14	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	400,36	456,37	456,37	0,02%
13.6.15	SEINFRA	17280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	1,00	5.518,32	6.290,33	6.290,33	0,26%
13.7			SUCCÃO					9.498,91	0,39%
13.7.1	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	400,36	456,37	456,37	0,02%
13.7.2	SEINFRA	13649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	529,31	603,36	603,36	0,02%
13.7.3	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	4,00	219,41	250,11	1.000,44	0,04%
13.7.4	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
13.7.5	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	4,00	1.077,99	1.228,80	4.915,20	0,20%
13.7.6	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	831,36	947,67	1.895,34	0,08%
13.8			RECALQUE					17.037,52	0,70%
13.8.1	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
13.8.2	SEINFRA	15709	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16	UN	2,00	1.000,48	1.140,45	2.280,90	0,09%
13.8.3	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	969,58	1.105,22	2.210,44	0,09%
13.8.4	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	2,00	219,41	250,11	500,22	0,02%
13.8.5	SEINFRA	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	77,36	88,18	88,18	0,00%
13.8.6	SEINFRA	13875	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	2,00	308,15	351,26	702,52	0,03%
13.8.7	SEINFRA	18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	UN	2,00	969,26	1.104,86	2.209,72	0,09%
13.8.8	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.077,99	1.228,80	1.228,80	0,05%
13.8.9	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	453,13	516,52	516,52	0,02%
13.8.10	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	185,89	211,90	211,90	0,01%
13.8.11	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L= 5800MM	UN	1,00	2.424,45	2.763,63	2.763,63	0,11%
13.8.12	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L= 5800MM	UN	1,00	2.424,45	2.763,63	2.763,63	0,11%
13.8.13	SEINFRA	13225	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	2,85	287,15	327,32	932,86	0,04%
13.9			SAÍDA DO RAP					3.811,53	0,16%
13.9.1	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	400,36	456,37	456,37	0,02%
13.9.2	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	969,58	1.105,22	2.210,44	0,09%
13.9.3	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
13.9.4	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	453,13	516,52	516,52	0,02%
13.10			LAVAGEM DOS FILTROS					80.660,59	3,33%
13.10.1	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L= 5800MM	UN	1,00	3.954,07	4.507,24	4.507,24	0,19%
13.10.2	SEINFRA	13548	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200	UN	1,00	396,36	451,81	451,81	0,02%
13.10.3	SEINFRA	16668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	2,00	706,27	805,08	1.610,16	0,07%
13.10.4	SEINFRA	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	1.943,15	2.215,00	4.430,00	0,18%
13.10.5	SEINFRA	18018	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16	UN	2,00	15.786,67	17.995,23	35.990,46	1,49%
13.10.6	SEINFRA	14482	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	2,00	1.992,14	2.270,84	4.541,68	0,19%
13.10.7	SEINFRA	13427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	564,33	643,28	643,28	0,03%
13.10.8	SEINFRA	16668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	2,00	706,27	805,08	1.610,16	0,07%
13.10.9	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L= 5800MM	UN	1,00	3.954,07	4.507,24	4.507,24	0,19%
13.10.10	SEINFRA	13365	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	310,78	354,26	354,26	0,01%
13.10.11	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L= 5800MM	UN	1,00	3.954,07	4.507,24	4.507,24	0,19%

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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
13.10.12	SEINFRA	I8041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	3.954,07	4.507,24	4.507,24	0,19%
13.10.13	SEINFRA	I3227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	2,00	472,46	538,56	1.077,12	0,04%
13.10.14	SEINFRA	I8041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	3.954,07	4.507,24	4.507,24	0,19%
13.10.15	SEINFRA	I8041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	3.954,07	4.507,24	4.507,24	0,19%
13.10.16	SEINFRA	I3227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	5,40	472,46	538,56	2.908,22	0,12%
13.11			VENTILAÇÃO					1.046,40	0,04%
13.11.1	SEINFRA	I3856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	77,36	88,18	88,18	0,00%
13.11.2	SEINFRA	I3425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
13.11.3	SEINFRA	I3795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,00	289,52	330,02	330,02	0,01%
13.12			EXTRAVASOR					6.059,51	0,25%
13.12.1	SEINFRA	I3856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	77,36	88,18	88,18	0,00%
13.12.2	SEINFRA	I3992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	382,56	436,08	436,08	0,02%
13.12.3	SEINFRA	I3425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	275,55	314,10	314,10	0,01%
13.12.4	SEINFRA	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	969,58	1.105,22	1.105,22	0,05%
13.12.5	SEINFRA	I4646	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.000,44	1.140,40	1.140,40	0,05%
13.12.6	SEINFRA	I3363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	185,89	211,90	211,90	0,01%
13.12.7	SEINFRA	I8039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.424,45	2.763,63	2.763,63	0,11%
13.13			TUBULAÇÃO CASA DE QUÍMICA					737,52	0,03%
13.13.1	SEINFRA	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	103,15	6,27	7,15	737,52	0,03%
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETA - SERVIÇOS					31.987,34	1,32%
14.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDICAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.264,16	1.619,89	1.619,89	0,07%
14.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	428,42	548,98	2.744,90	0,11%
14.3	SEINFRA	I5981	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	UN	1,00	6.422,33	7.320,81	7.320,81	0,30%
14.4	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	15,30	19,61	176,49	0,01%
14.5	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	89,69	114,93	919,44	0,04%
14.6	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	111,36	142,70	570,80	0,02%
14.7	SEINFRA	C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR AÇIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	UN	1,00	216,49	277,41	277,41	0,01%
14.8	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,50	8,57	10,98	807,03	0,03%
14.9	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,95	4,49	5,75	4.202,96	0,17%
14.10	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	9,57	12,26	919,50	0,04%
14.11	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,60	17,18	22,01	189,29	0,01%
14.12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	13,89	17,80	640,80	0,03%
14.13	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,54	13,51	1.621,20	0,07%
14.14	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,00	9,00	11,53	1.602,67	0,07%
14.15	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	11,00	127,82	163,79	1.801,69	0,07%
14.16	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	23,43	30,02	240,16	0,01%
14.17	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,03	47,45	142,35	0,01%
14.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	32,26	41,34	41,34	0,00%
14.19	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	206,03	264,01	2.112,08	0,09%
14.20	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO. DE SUPORTE E ALÇA. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W. COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	358,26	459,07	1.836,28	0,08%
14.21	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	122,68	157,20	628,80	0,03%

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 BANABUI, 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
14.22	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	23,00	51,62	66,15	1.521,45	0,06%
15.0			RESERVATORIO ELEVADO - SERVIÇOS - VOL. 50.00 M³					130.146,84	5,38%
15.1			FUNDAÇÃO					97.712,10	4,04%
15.1.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVAOEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	34,56	9,89	12,67	437,88	0,02%
15.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	23,04	4,50	5,77	132,94	0,01%
15.1.3	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	309,88	397,08	456,64	0,02%
15.1.4	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	136,00	10,92	13,99	1.902,64	0,08%
15.1.5	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	663,00	11,44	14,66	9.719,58	0,40%
15.1.6	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	391,00	11,58	14,84	5.802,44	0,24%
15.1.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	764,00	10,79	13,83	10.566,12	0,44%
15.1.8	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	605,00	9,29	11,90	7.199,50	0,30%
15.1.9	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	207,00	10,91	13,98	2.893,86	0,12%
15.1.10	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,15	396,17	507,65	16.320,95	0,67%
15.1.11	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	199,15	165,68	212,30	42.279,55	1,75%
15.2			IMPERMEABILIZAÇÃO					9.458,85	0,39%
15.2.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	78,85	93,62	119,96	9.458,85	0,39%
15.3			TUBOS E CONEXÕES					2.495,54	0,10%
15.3.1	SEINFRA	C35.12	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00	1.947,51	2.495,54	2.495,54	0,10%
15.4			PROTEÇÃO E SEGURANÇA					17.614,56	0,73%
15.4.1	SEINFRA	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	13,55	203,65	260,96	3.536,01	0,15%
15.4.2	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	17,20	594,26	761,48	13.097,46	0,54%
15.5			OUTROS SERVIÇOS					2.865,79	0,12%
15.5.1	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	199,15	6,31	8,09	1.611,12	0,07%
15.5.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	26,32	18,52	23,73	624,57	0,03%
15.5.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	245,86	315,05	630,10	0,03%
16.0			RESERVATORIO ELEVADO - MATERIAL - VOL. 50.00 M³					40.160,07	1,66%
16.1	SEINFRA	I3364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	217,32	247,72	247,72	0,01%
16.2	SEINFRA	I4658	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	1,00	1.360,83	1.551,21	1.551,21	0,06%
16.3	SEINFRA	I4664	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500	UN	2,00	2.299,56	2.621,27	5.242,54	0,22%
16.4	SEINFRA	I3426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	457,56	521,57	521,57	0,02%
16.5	SEINFRA	I3993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	596,01	679,39	679,39	0,03%
16.6	SEINFRA	I5608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00	3.847,66	4.385,95	4.385,95	0,18%
16.7	SEINFRA	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	500,83	570,90	570,90	0,02%
16.8	SEINFRA	I4479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,00	2.740,44	3.123,83	3.123,83	0,13%
16.9	SEINFRA	I4662	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	1,00	1.985,03	2.262,74	2.262,74	0,09%
16.10	SEINFRA	I2919	COLAR DE TOMAÇÃO FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	1,00	49,77	56,73	56,73	0,00%
16.11	SEINFRA	I3364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	217,32	247,72	247,72	0,01%
16.12	SEINFRA	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	500,83	570,90	570,90	0,02%
16.13	SEINFRA	I3426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	457,56	521,57	521,57	0,02%
16.14	SEINFRA	I3963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	589,00	671,40	671,40	0,03%
16.15	SEINFRA	I3649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	529,31	603,36	603,36	0,02%

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 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%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
16.16	SEINFRA	15328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	875,54	998,03	998,03	0,04%
16.17	SEINFRA	13963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	589,00	671,40	671,40	0,03%
16.18	SEINFRA	13426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	457,56	521,57	521,57	0,02%
16.19	SEINFRA	14469	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.311,44	1.494,91	1.494,91	0,06%
16.20	SEINFRA	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	500,83	570,90	570,90	0,02%
16.21	SEINFRA	14479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,00	2.740,44	3.123,83	3.123,83	0,13%
16.22	SEINFRA	14655	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	892,04	1.016,84	1.016,84	0,04%
16.23	SEINFRA	13814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	732,84	835,36	835,36	0,03%
16.24	SEINFRA	14485	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500	UN	2,00	2.602,37	2.966,44	5.932,88	0,25%
16.25	SEINFRA	14671	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500	UN	1,00	2.103,02	2.397,23	2.397,23	0,10%
16.26	SEINFRA	13364	CURVA 90 FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	217,32	247,72	247,72	0,01%
16.27	SEINFRA	13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	382,56	436,08	436,08	0,02%
16.28	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	275,55	314,10	628,20	0,03%
16.29	SEINFRA	12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO OE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	1,00	24,20	27,59	27,59	0,00%
17.0			REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS					66.872,07	2,73%
17.1			LOCAÇÃO					3.092,72	0,13%
17.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	577,00	4,18	5,36	3.092,72	0,13%
17.2			MOVIMENTO DE TERRA					60.515,56	2,50%
17.2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	52,79	7,21	9,24	487,78	0,02%
17.2.2	SINAPI	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	53,67	12,36	15,84	850,13	0,04%
17.2.3	SICRO	5502970	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	107,32	34,88	44,70	4.797,20	0,20%
17.2.4	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	115,11	134,41	172,23	19.825,40	0,82%
17.2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	112,06	4,50	5,77	646,59	0,03%
17.2.6	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	23,41	185,85	238,15	5.575,09	0,23%
17.2.7	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	50,71	19,88	25,47	1.291,58	0,05%
17.2.8	SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	241,79	87,28	111,84	27.041,79	1,12%
17.3			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO					2.463,79	0,10%
17.3.1	SINAPI	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	577,00	3,33	4,27	2.463,79	0,10%
18.0			REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS					98.617,05	4,08%
18.1			FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO (2,5% PERDA)					97.177,86	4,02%
18.1.1	SINAPI	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	591,43	144,14	164,31	97.177,86	4,02%
18.2			FORNECIMENTO DE CONEXÕES					1.439,19	0,06%
18.2.1	SEINFRA	14039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	UN	1,00	146,65	167,17	167,17	0,01%
18.2.2	SEINFRA	17141	REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50	UN	1,00	97,77	111,45	111,45	0,00%
18.2.3	SEINFRA	13649	TE FOFO FF ON 150 X 150 PN10	UN	1,00	529,31	603,36	603,36	0,02%
18.2.4	SEINFRA	13331	CURVA 22 30° FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	271,51	309,49	309,49	0,01%
18.2.5	SEINFRA	13364	CURVA 90 FOFO 88 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	217,32	247,72	247,72	0,01%
TOTAL GERAL								2.418.670,65	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.418.670,65 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. CARLOS ALBERTO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA 408280

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				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8700000	15,76	29,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,47
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,90	33,55
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,37	23,37
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	11,79	53,05
2	021725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,53	2,17
		Sub-Total de MATERIAL				112,14
		Custo Direto Total				141,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,61
		Preço Unitário Adotado				141,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	24/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5500000	17.062,94	26.447,55
A	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,0000000	4.296,74	42.967,40
		Total de Serviços Auxiliares				69.414,95
		Custo Direto Total				694,15
		Fração de 100%				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				694,15
		Preço Unitário Adotado				694,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF. 05/2018		M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581851	16,74	0,97
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584936	20,94	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS AF. 05/2021		M	31/05/2022		
2	0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	6,60	4,91
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	23,73	9,78
2	0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	17,12	1,90
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	17,49	0,44
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	11,90	6,54
		Sub-Total de MATERIAL				23,57
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331405	17,49	5,82
A	88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6515080	20,90	13,61
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	19,88	0,07
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	18,75	0,31
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	322,79	1,48
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,83	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				24,03
		Custo Direto Total				47,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,60
		Preço Unitário Adotado				47,60

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 NA 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 47,66%(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				
3.2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUS. AF_06/2014)	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	0,0322000	199,05	6,40
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	70,20	2,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621775	16,74	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2196900	16,74	37,15
		Total de Serviços Auxiliares				37,15
		Custo Direto Total				37,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,15
		Preço Unitário Adotado				37,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6750000	20,77	97,09
	1 0112543	SERVENTE	H	6,2265820	15,76	98,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				195,22
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	61,77	71,03
		Sub-Total de MATERIAL				71,03
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	424,84	127,45
		Total de Serviços Auxiliares				127,45
		Custo Direto Total				393,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,70
		Preço Unitário Adotado				393,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/20	M	31/05/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE DLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,29	0,02
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,21	1,26
		Sub-Total de MATERIAL				1,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366000	21,13	7,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782110	16,74	2,98
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	152,77	30,55
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	11,74	9,27
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	336,06	5,17
		Total de Serviços Auxiliares				55,08
		Custo Direto Total				56,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,36
		Preço Unitário Adotado				56,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X12	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 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				
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 Furos na horizontal. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,65	18,40
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	3,00	1,26
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,53	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				19,85
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	440,69	4,01
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4773935	21,13	31,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7526750	16,74	12,59
		Total de Serviços Auxiliares				47,81
		Custo Direto Total				67,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,66
		Preço Unitário Adotado				67,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM C	M2	31/05/2022		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	42,08	42,08
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	17,15	32,07
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	21,13	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				74,99
		Serviços Auxiliares				
	A 103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPa. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0440000	547,29	24,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4474910	20,90	9,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3309900	16,74	5,54
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	16,98	16,47
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	17,02	16,86
		Total de Serviços Auxiliares				72,30
		Custo Direto Total				147,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,29
		Preço Unitário Adotado				147,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLU	M2	31/05/2022		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	11,68	7,18
	2 0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	55,76	62,73
	2 0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	8,31	2,16
		Sub-Total de MATERIAL				72,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1799875	17,46	3,14
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8717005	21,13	18,41
		Total de Serviços Auxiliares				21,55
		Custo Direto Total				93,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,62
		Preço Unitário Adotado				93,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	31/05/2022		
	2 0238365	CAMAÇA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	2,16	2,24

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de MATERIAL			2,24
		Serviços Auxiliares			
A 87372		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250000	619,01
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3852200	8,13
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0794750	1,33
		Total de Serviços Auxiliares			24,93
		Custo Direto Total			27,17
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			27,17
		Preço Unitário Adotado			27,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.6.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M2	31/05/2022	
		Serviços Auxiliares			
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487100	5,25
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701250	1,17
A 94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	309,88
		Total de Serviços Auxiliares			23,92
		Custo Direto Total			23,92
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			23,92
		Preço Unitário Adotado			23,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.6.2		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESURA 2.	M2	31/05/2022	
2 0201379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,27
2 0203671		JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	1,03
		Sub-Total de MATERIAL			1,99
		Serviços Auxiliares			
A 87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	519,17
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251930	6,87
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654950	2,77
		Total de Serviços Auxiliares			25,73
		Custo Direto Total			27,72
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			27,72
		Preço Unitário Adotado			27,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.6.3		EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	31/05/2022	
2 0203777		LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,17
2 0204460		SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2500000	8,56
2 0204517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	3,68
2 0207156		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	33,93
		Sub-Total de MATERIAL			42,26
		Serviços Auxiliares			
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687675	20,90
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650053	7,71
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4274820	7,15
A 94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0970000	345,78
		Total de Serviços Auxiliares			51,92
		Custo Direto Total			94,18
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			94,18
		Preço Unitário Adotado			94,18

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	501,09	2,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645150	21,13	1,36
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065450	16,74	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,56
		Custo Direto Total				3,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,56
		Preço Unitário Adotado				3,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.2		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TR	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.395,47	5,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350625	21,13	0,74
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035530	16,74	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,88
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.3		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRE	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	440,69	16,56
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4315025	21,13	9,11
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598850	16,74	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				28,34
		Custo Direto Total				28,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,34
		Preço Unitário Adotado				28,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.4		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRE	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0876000	531,20	19,97
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7268690	21,13	15,35
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2702150	16,74	4,52
		Total de Serviços Auxiliares				39,84
		Custo Direto Total				39,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,84
		Preço Unitário Adotado				39,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.1		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/20	M2	31/05/2022		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUAORO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	520,42	520,42
		Sub-Total de MATERIAL				520,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024240	21,13	8,50
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2141150	16,74	3,58
	A 88027	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	499,40	5,99

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				
		Total de Serviços Auxiliares				18,07
		Custo Direto Total				538,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				538,49
		Preço Unitário Adotado				538,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMANHAS	M2	31/05/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,49	5,77
		Sub-Total de MATERIAL				5,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720400	22,21	3,82
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645150	16,74	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				10,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,66
		Preço Unitário Adotado				10,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) EM PAREDES E TETO	M2	31/05/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	20,19	1,25
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	31,41	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				7,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4857980	22,21	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				10,78
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.3		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,6764025	16,77	78,42
	1 0112395	PINTOR	H	4,6750000	20,77	97,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				175,51
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,51	0,85
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	18,48	63,20
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	12,61	6,30
		Sub-Total de MATERIAL				70,35
		Custo Direto Total				245,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,86
		Preço Unitário Adotado				245,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10.1		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESP. 10 CM.	M	31/05/2022		
	2 0200346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45.7 KG. 700 KGF). ROLO 1000 M	KG	0,4950000	23,50	11,63
	2 0204114	MOURAD CONCRETO CURVO. SECAO "T". H = 2.80 M + CURVA COM 0.45 M. COM FUIROS PARA FIOS	UN	0,4000000	44,79	17,91
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0790000	19,84	1,56
		Sub-Total de MATERIAL				31,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7928800	21,13	16,75
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7938150	16,74	13,28
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0090000	283,10	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				32,57
		Custo Direto Total				63,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,67
		Preço Unitário Adotado				63,67

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 R\$ 85,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO) _ENCARGOS R\$ 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				
3.10.2		PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARES	UN	30/03/2021		
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5062500	20,77	72,82
	1 011879	SOLDADOR	H	2,3375000	21,43	50,09
	1 012543	SERVENTE	H	6,6983400	15,76	105,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				228,47
	2 020467	CANTONEIRA DE FERRO 1"X 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	13,3625000	7,64	102,08
	2 021217	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	11,0975000	66,40	732,89
	2 021238	FERRD CHATO 1/2" X 3/16" (0,47KG/M)	KG	5,3125000	7,79	41,38
	2 021239	FERRD CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,2500000	7,79	48,68
	2 0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	10,57	42,28
	2 0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X	M2	2,5000000	37,87	94,67
		Sub-Total de MATERIAL				1.061,98
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	8,5000000	13,19	112,11
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,2675000	11,88	15,05
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401000	378,75	128,81
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3401000	127,24	43,27
		Total de Serviços Auxiliares				299,24
		Custo Direto Total				1.589,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.589,69
		Preço Unitário Adotado				1.589,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10.3		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). AP	M3	31/05/2022		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	M3	0,5650000	84,39	47,68
		PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE				
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO	M3	0,5650000	83,94	47,42
		PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE				
		Sub-Total de MATERIAL				95,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9464155	21,13	19,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207050	16,74	5,36
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	11,36	0,36
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,54	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				25,72
		Custo Direto Total				120,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,82
		Preço Unitário Adotado				120,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 5,01 A 10 L/S	UN	30/03/2021		
	1 010037	AJUDANTE	H	29,9200000	16,77	501,75
	1 011530	MONTADOR	H	29,9200000	20,77	621,43
	1 012543	SERVENTE	H	59,0433800	15,76	930,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.053,70
	3 030700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	70,17	561,36
	3 030737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0000000	0,20	4,80
	3 030771	TALHA MANUAL (CHP)	H	24,0000000	0,15	3,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				569,76
		Custo Direto Total				2.623,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.623,46
		Preço Unitário Adotado				2.623,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	30/03/2021		
	1 011530	MONTADOR	H	37,4000000	20,77	776,79
	1 012320	ENCANADOR	H	56,1000000	20,32	1.139,95
	1 012543	SERVENTE	H	110,7040000	15,76	1.744,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3.661,43
	3 030771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000000	0,15	1,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,20
		Custo Direto Total				3.662,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.662,63
		Preço Unitário Adotado				3.662,63

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 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			
4.2.1		INSTALACAO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	30/03/2021	
1	0110037	AJUDANTE	H	22,4400000	16,77
1	0111530	MONTADOR	H	22,4400000	20,77
1	0112391	PEDREIRO	H	14,9600000	20,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			1.153,09
2	0212392	PERFIL '1' 10" 1A. ALMA	KG	303,2000000	7,34
		Sub-Total de MATERIAL			2.225,48
3	0310977	TALHA MANUAL 0,5 T C/ CORRENTE 5,0M	UN	1,0000000	1.093,95
3	0310982	CARRO TROLLEY P/ 0,5 T	UN	1,0000000	1.605,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			2.699,35
		Custo Direto Total			6.077,92
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			6.077,92
		Preço Unitário Adotado			6.077,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.3.1		CADA DE INSPECAO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM	M3	30/03/2021	
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8700000	20,77
1	0112543	SERVENTE	H	14,3692670	15,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			265,28
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6760000	63,11
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	71,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55
		Sub-Total de MATERIAL			226,20
		Custo Direto Total			491,48
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			491,48
		Preço Unitário Adotado			491,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.3.2		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	30/03/2021	
		Serviços Auxiliares			
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	350,52
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" OE 3A. P/FUNCOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	61,86
		Total de Serviços Auxiliares			597,96
		Custo Direto Total			597,96
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			597,96
		Preço Unitário Adotado			597,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.1		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,4893090	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,4880000	20,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			168,49
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,84
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,99
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,04
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,32
2	0210436	CAIXA TIPO 'I' 50X60X27CM	UN	1,0000000	76,60
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	325,45
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,42
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,63
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	64,78
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	577,59
		Sub-Total de MATERIAL			1.095,67
		Custo Direto Total			1.264,16
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			1.264,16
		Preço Unitário Adotado			1.264,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. P	UN	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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	65,11	65,11
		Sub-Total de MATERIAL				65,11
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0044000	530,42	2,33
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3047165	17,83	5,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3047165	21,34	6,50
		Total de Serviços Auxiliares				14,26
		Custo Direto Total				79,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,37
		Preço Unitário Adotado				79,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBRE	UN	31/05/2022		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	524,08	524,08
		Sub-Total de MATERIAL				524,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4242855	17,83	25,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4242855	21,34	30,39
		Total de Serviços Auxiliares				55,78
		Custo Direto Total				579,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				579,81
		Preço Unitário Adotado				579,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, UN	UN	24/01/2023		
	2 0218863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR	UN	1,0000000	23.096,35	23.096,35
		Sub-Total de MATERIAL				23.096,35
		Custo Direto Total				23.096,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23.096,35
		Preço Unitário Adotado				23.096,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNEC UN	UN	31/05/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	1,15	1,15
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	11,79	11,79
		Sub-Total de MATERIAL				12,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603075	17,83	1,07
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607750	21,34	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,36
		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				
5.6		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNEC UN	UN	31/05/2022		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000000	1,48	1,48
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	19,78	19,78

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 BANABUI, 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			21,26
		Serviços Auxiliares			
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237473	17,83
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237473	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			4,84
		Custo Direto Total			26,10
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			26,10
		Preço Unitário Adotado			26,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.7		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	30/03/2021	
2 0218442		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	111,36
		Sub-Total de MATERIAL			111,36
		Custo Direto Total			111,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			111,36
		Preço Unitário Adotado			111,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.8		CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	UN	30/03/2021	
1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8985000	16,77
1 0112312		ELETRICISTA	H	2,8985000	20,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			108,80
2 0210563		CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	UN	1,0000000	260,91
		Sub-Total de MATERIAL			260,91
		Custo Direto Total			369,71
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			369,71
		Preço Unitário Adotado			369,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.9		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE EN M	M	31/05/2022	
2 0200996		CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	21,00
2 0221127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,75
		Sub-Total de MATERIAL			21,33
		Serviços Auxiliares			
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568480	17,83
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568480	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			2,22
		Custo Direto Total			23,55
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			23,55
		Preço Unitário Adotado			23,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.10		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITO M	M	31/05/2022	
2 0201022		CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,87
2 0221127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,75
		Sub-Total de MATERIAL			3,43
		Serviços Auxiliares			
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285175	17,83
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266475	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			1,06
		Custo Direto Total			4,49
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			4,49
		Preço Unitário Adotado			4,49

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIB	M	31/05/2022		
2	0200995 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	13,82	14,19
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,75	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				14,21
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121550	17,83	0,21
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121550	21,34	0,25
	Total de Serviços Auxiliares				0,46
	Custo Direto Total				14,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,67
	Preço Unitário Adotado				14,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIB	M	31/05/2022		
2	0201020 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,01	9,25
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,75	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				9,27
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079475	17,83	0,14
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079475	21,34	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,30
	Custo Direto Total				9,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,57
	Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	31/05/2022		
2	0202684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVAS	M	1,0170000	9,13	9,28
	Sub-Total de MATERIAL				9,28
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2019133	17,83	3,60
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2019133	21,34	4,30
	Total de Serviços Auxiliares				7,90
	Custo Direto Total				17,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,18
	Preço Unitário Adotado				17,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	31/05/2022		
2	0202685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVAS	M	1,0170000	6,85	6,96
	Sub-Total de MATERIAL				6,96
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772199	17,83	3,15
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772199	21,34	3,78
	Total de Serviços Auxiliares				6,93
	Custo Direto Total				13,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,89
	Preço Unitário Adotado				13,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição				
5.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	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 (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				
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,0170000	4,39	4,46
		Sub-Total de MATERIAL				4,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553970	17,83	2,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553970	21,34	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.16		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS	UN	31/05/2022		
	2 0207258	TIPOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,55	21,28
		Sub-Total de MATERIAL				21,28
		Serviços Auxiliares				
	A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278000	587,88	16,34
	A 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	217,62	7,83
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039000	371,89	1,45
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1637010	21,13	24,58
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9319145	16,74	15,60
	A 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 UTROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.328,06	40,74
		Total de Serviços Auxiliares				106,54
		Custo Direto Total				127,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,82
		Preço Unitário Adotado				127,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.17		TOMADA BACIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,33	6,33
	A 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,10	17,10
		Total de Serviços Auxiliares				23,43
		Custo Direto Total				23,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,43
		Preço Unitário Adotado				23,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.18		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,33	6,33
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,93	25,93
		Total de Serviços Auxiliares				32,26
		Custo Direto Total				32,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,26
		Preço Unitário Adotado				32,26

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.19		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	31/05/2022		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	195,11	195,11
		Sub-Total de MATERIAL				195,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1614745	17,83	2,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775530	21,34	8,05
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				206,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,03
		Preço Unitário Adotado				206,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.20		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	31/05/2022		
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,16	15,16
	2 0238769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	93,15	93,15
		Sub-Total de MATERIAL				108,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851300	17,83	3,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4301000	21,34	9,17
		Total de Serviços Auxiliares				12,47
		Custo Direto Total				120,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,78
		Preço Unitário Adotado				120,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.21		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2	UN	31/05/2022		
	2 0203378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	108,53	108,53
		Sub-Total de MATERIAL				108,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3613775	17,83	6,44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3613775	21,34	7,71
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				122,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,68
		Preço Unitário Adotado				122,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.22		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M	M	31/05/2022		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	45,84	50,42
		Sub-Total de MATERIAL				50,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299200	17,83	0,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0315095	21,34	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				51,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,62
		Preço Unitário Adotado				51,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTURA	CJ	24/01/2023		
	2 02CT000	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45 MCA.	CJ	1,0000000	20.242,75	20.242,75
		Sub-Total de MATERIAL				20.242,75
		Custo Direto Total				20.242,75

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				
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				20.242,75
		Preço Unitário Adotado				20.242,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		FLUTUANTE EM AÇO COMPLETO CONFORME PROJETO	UND	24/01/2020		
2 0201337		CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	324,00000000	12,15	3.936,60
2 0207693		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	13,20000000	216,68	2.860,17
2 0240598		PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 K 50 MM, E= 3 MM	KG	450,00000000	10,72	4.824,00
2 0210532		CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM) - 38,00KG/M2	M2	14,00000000	250,84	3.511,76
2 0210863		CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	M	2,00000000	20,30	40,60
2 0211625		PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2,65MM	M	7,20000000	18,57	133,70
		Sub-Total de MATERIAL				15.306,83
		Serviços Auxiliares				
A 101376		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00000000	2.304,45	4.608,90
A 101379		AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00000000	2.879,52	8.638,56
A 101418		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00000000	2.785,96	5.571,92
A 101453		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00000000	3.631,43	10.894,29
A 99837		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUM	M	9,00000000	594,26	5.348,34
A C3403		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	1,00000000	597,96	597,96
A C5113		TINTA DE ACABAMENTO EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESURA 200 MICRAS DE PEÇULA SECA PARA TUBULAÇÃO E SUPORTE	M2	20,00000000	23,05	461,00
		Total de Serviços Auxiliares				36.120,97
		Custo Direto Total				51.427,80
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				51.427,80
		Preço Unitário Adotado				51.427,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM	UN	24/01/2023		
2 0217333		FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM	UN	1,00000000	938,42	938,42
		Sub-Total de MATERIAL				938,42
		Custo Direto Total				938,42
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				938,42
		Preço Unitário Adotado				938,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4		VALVULA DE PEÇ/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	24/01/2023		
2 0215620		VALVULA DE PEÇ/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00000000	697,39	697,39
		Sub-Total de MATERIAL				697,39
		Custo Direto Total				697,39
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				697,39
		Preço Unitário Adotado				697,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	24/01/2023		
2 0214461		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	1,00000000	1.462,12	1.462,12
		Sub-Total de MATERIAL				1.462,12
		Custo Direto Total				1.462,12
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.462,12
		Preço Unitário Adotado				1.462,12

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.6		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	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
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.7		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0213961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	281,57	281,57
		Sub-Total de MATERIAL				281,57
		Custo Direto Total				281,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,57
		Preço Unitário Adotado				281,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.8		REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0214066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	1,0000000	213,12	213,12
		Sub-Total de MATERIAL				213,12
		Custo Direto Total				213,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,12
		Preço Unitário Adotado				213,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.9		REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0214081	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10	UN	1,0000000	195,61	195,61
		Sub-Total de MATERIAL				195,61
		Custo Direto Total				195,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				195,61
		Preço Unitário Adotado				195,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.10		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	24/01/2023		
	2 0214010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,0000000	1.066,20	1.066,20
		Sub-Total de MATERIAL				1.066,20
		Custo Direto Total				1.066,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.066,20
		Preço Unitário Adotado				1.066,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.11		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	24/01/2023		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	219,41	219,41
		Sub-Total de MATERIAL				219,41
		Custo Direto Total				219,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,41
		Preço Unitário Adotado				219,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
6.1.12		VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CAPECOTE DN 100 N16	UN	24/01/2023		
	2 0217280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CAPECOTE DN 100 N16	UN	1,0000000	5.518,32	5.518,32
		Sub-Total de MATERIAL				5.518,32
		Custo Direto Total				5.518,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.518,32
		Preço Unitário Adotado				5.518,32

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 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.13		VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	24/01/2023		
	2 0215669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,0000000	828,63	828,63
		Sub-Total de MATERIAL				828,63
		Custo Direto Total				828,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				828,63
		Preço Unitário Adotado				828,63

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				
6.1.14		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.077,99	1.077,99
		Sub-Total de MATERIAL				1.077,99
		Custo Direto Total				1.077,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.077,99
		Preço Unitário Adotado				1.077,99

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				
6.1.15		TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,0000000	387,98	387,98
		Sub-Total de MATERIAL				387,98
		Custo Direto Total				387,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				387,98
		Preço Unitário Adotado				387,98

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				
6.1.16		EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,0000000	289,52	289,52
		Sub-Total de MATERIAL				289,52
		Custo Direto Total				289,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,52
		Preço Unitário Adotado				289,52

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				
6.1.17		TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM P/M	M	24/01/2023		
	2 0244526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PEAD. PE-80. DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE. (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,0000000	128,58	128,58
		Sub-Total de MATERIAL				128,58
		Custo Direto Total				128,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,58
		Preço Unitário Adotado				128,58

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				
6.2.1		COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM	UN	24/01/2023		
	2 0216850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM	UN	1,0000000	146,80	146,80
		Sub-Total de MATERIAL				146,80
		Custo Direto Total				146,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,80
		Preço Unitário Adotado				146,80

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				
6.2.2		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.077,99	1.077,99
		Sub-Total de MATERIAL				1.077,99
		Custo Direto Total				1.077,99
		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 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				
		Total da Composição				1.077,99
		Preço Unitário Adotado				1.077,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00000000	275,55	275,55
		Sub-Total de MATERIAL				275,55
		Custo Direto Total				275,55
		Taxa de BDI %		0,00000000	-	-
		Total da Composição				275,55
		Preço Unitário Adotado				275,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.4		EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,00000000	289,52	289,52
		Sub-Total de MATERIAL				289,52
		Custo Direto Total				289,52
		Taxa de BDI %		0,00000000	-	-
		Total da Composição				289,52
		Preço Unitário Adotado				289,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.5		TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24/01/2023		
	2 0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,00000000	53,57	53,57
		Sub-Total de MATERIAL				53,57
		Custo Direto Total				53,57
		Taxa de BDI %		0,00000000	-	-
		Total da Composição				53,57
		Preço Unitário Adotado				53,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.6		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	24/01/2023		
	2 0214645	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00000000	872,43	872,43
		Sub-Total de MATERIAL				872,43
		Custo Direto Total				872,43
		Taxa de BDI %		0,00000000	-	-
		Total da Composição				872,43
		Preço Unitário Adotado				872,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.7		FILTRO TIPO Y FFF9 FF DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0219770	FILTRO TIPO Y FFF9 FF DN 100	UN	1,00000000	795,52	795,52
		Sub-Total de MATERIAL				795,52
		Custo Direto Total				795,52
		Taxa de BDI %		0,00000000	-	-
		Total da Composição				795,52
		Preço Unitário Adotado				795,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.8		HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETO	UN	24/01/2023		
	2 0218667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETO	UN	1,00000000	3.153,86	3.153,86
		Sub-Total de MATERIAL				3.153,86
		Custo Direto Total				3.153,86
		Taxa de BDI %		0,00000000	-	-
		Total da Composição				3.153,86
		Preço Unitário Adotado				3.153,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.9		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	24/01/2023		

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				
	2 0214010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,0000000	1.066,20	1.066,20
		Sub-Total de MATERIAL				1.066,20
		Custo Direto Total				1.066,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.066,20
		Preço Unitário Adotado				1.066,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.10		VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	24/01/2023		
	2 0215669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,0000000	828,63	828,63
		Sub-Total de MATERIAL				828,63
		Custo Direto Total				828,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				828,63
		Preço Unitário Adotado				828,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.11		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0213961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	281,57	281,57
		Sub-Total de MATERIAL				281,57
		Custo Direto Total				281,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,57
		Preço Unitário Adotado				281,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.12		REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	24/01/2023		
	2 0215307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	1,0000000	565,27	565,27
		Sub-Total de MATERIAL				565,27
		Custo Direto Total				565,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				565,27
		Preço Unitário Adotado				565,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	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				
7.2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTA M3	M3	31/05/2022		
		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	0,0324000	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				

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.2	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.5	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.6	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
	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇA)		M3	31/05/2022		
	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	0,0410000	132,82	5,44

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	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	0,0540000	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.8		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA)	M3	31/05/2022		
	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. 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	0,0410000	132,82	5,44
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.1		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA. DN 100 MM. JUNTA ELÁ	M	31/05/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACD. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0096000	20,01	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0579700	20,00	1,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584375	16,74	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				2,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,31
		Preço Unitário Adotado				2,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.2		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	30/03/2021		

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	350,52	350,52
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACDES UTIL 5 X	M2	4,0000000	61,86	247,44
		Total de Serviços Auxiliares				597,96
		Custo Direto Total				597,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				597,96
		Preço Unitário Adotado				597,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.3		CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO DN ATE 200MM UN		30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	3,3000000	112,78	372,17
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	M2	1,3300000	200,87	267,15
A	C0216	ARMADURA CA-SOA MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	13,19	94,96
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1272000	350,52	44,59
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	378,75	55,76
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	4,7300000	19,81	93,70
		Total de Serviços Auxiliares				928,33
		Custo Direto Total				928,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				928,33
		Preço Unitário Adotado				928,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.4		CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200MM UN		30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	3,3000000	112,78	372,17
A	C0216	ARMADURA CA-SOA MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	13,19	94,96
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0971500	350,52	34,05
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	378,75	55,76
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,8800000	19,81	57,05
		Total de Serviços Auxiliares				613,99
		Custo Direto Total				613,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				613,99
		Preço Unitário Adotado				613,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24/01/2023		
	2 0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	53,57	53,57
		Sub-Total de MATERIAL				53,57
		Custo Direto Total				53,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,57
		Preço Unitário Adotado				53,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24/01/2023		
	2 02CT001	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	75,80	75,80
		Sub-Total de MATERIAL				75,80
		Custo Direto Total				75,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,80
		Preço Unitário Adotado				75,80

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100		UN	24/01/2023		
	2 0213330	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00000000	148,82	148,82
		Sub-Total de MATERIAL				148,82
		Custo Direto Total				148,82
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				148,82
		Preço Unitário Adotado				148,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100		UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00000000	185,89	185,89
		Sub-Total de MATERIAL				185,89
		Custo Direto Total				185,89
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				185,89
		Preço Unitário Adotado				185,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	1,00000000	241,53	241,53
		Sub-Total de MATERIAL				241,53
		Custo Direto Total				241,53
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				241,53
		Preço Unitário Adotado				241,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.2	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16		UN	24/01/2023		
	2 0215325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	1,00000000	319,90	319,90
		Sub-Total de MATERIAL				319,90
		Custo Direto Total				319,90
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				319,90
		Preço Unitário Adotado				319,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.1	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	1,00000000	241,53	241,53
		Sub-Total de MATERIAL				241,53
		Custo Direto Total				241,53
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				241,53
		Preço Unitário Adotado				241,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.2	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16		UN	24/01/2023		
	2 0215325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	1,00000000	319,90	319,90
		Sub-Total de MATERIAL				319,90
		Custo Direto Total				319,90
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				319,90
		Preço Unitário Adotado				319,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.3	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25		UN	24/01/2023		
	2 0215729	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	1,00000000	1.173,28	1.173,28
		Sub-Total de MATERIAL				1.173,28
		Custo Direto Total				1.173,28
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.173,28
		Preço Unitário Adotado				1.173,28

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada.AF_05/2018		M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581851	16,74	0,97
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584936	20,94	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS F.M			31/05/2022		
2	0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	6,60	4,91
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	23,73	9,78
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	17,12	1,90
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	17,49	0,44
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	11,90	6,54
		Sub-Total de MATERIAL				23,57
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AIUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331405	17,49	5,82
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6515080	20,90	13,61
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	19,88	0,07
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	18,75	0,31
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	322,79	1,48
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,83	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				24,03
		Custo Direto Total				47,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,60
		Preço Unitário Adotado				47,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.1	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	0,0322000	199,05	6,40
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	70,20	2,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621775	16,74	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,6750000	20,77	97,09
1	0112543	SERVENTE	H	6,2265390	15,76	98,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				195,22
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	61,77	71,03
		Sub-Total de MATERIAL				71,03
		Serviços Auxiliares				
A	CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000000	424,84	127,45
		Total de Serviços Auxiliares				127,45

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				
	Custo Direto Total				393,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				393,70
	Preço Unitário Adotado				393,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA C/ M3		30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	7,7605000	20,77	161,18
1	0112543 SERVENTE	H	8,5024225	15,76	133,99
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				295,17
2	0212081 TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,64	150,40
	Sub-Total de MATERIAL				150,40
	Serviços Auxiliares				
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	424,84	127,45
	Total de Serviços Auxiliares				127,45
	Custo Direto Total				573,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				573,02
	Preço Unitário Adotado				573,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2021	M	31/05/2022		
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,29	0,02
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,21	1,26
	Sub-Total de MATERIAL				1,28
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366000	21,13	7,11
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782110	16,74	2,98
A	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	152,77	30,55
A	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	11,74	9,27
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	336,06	5,17
	Total de Serviços Auxiliares				55,08
	Custo Direto Total				56,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				56,36
	Preço Unitário Adotado				56,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	31/05/2022		
2	0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	455,64	502,57
	Sub-Total de MATERIAL				502,57
	Serviços Auxiliares				
A	103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000000	30,02	30,02
A	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,9300000	119,75	231,11
A	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2400000	177,11	396,72
A	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9700000	59,90	297,70
A	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	17,10	69,25
A	92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	16,21	37,28

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	15,23	24,36
	A 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	13,60	173,12
	A 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	11,44	67,03
	A 92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	10,83	90,75
	A 92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	12,12	102,53
	A 92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	11,79	20,63
	A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	15,30	50,18
	A 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	14,80	215,63
	A 92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	14,13	161,64
	A 92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	12,74	127,01
	A 92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0900000	10,79	54,92
	A 96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,8500000	101,10	288,13
	A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	17,12	18,31
	A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	16,19	1,45
	A 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	15,26	43,49
	A 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	13,67	90,22
	A 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	11,57	15,27
		Total de Serviços Auxiliares				2.606,75
		Custo Direto Total				3.109,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.109,32
		Preço Unitário Adotado				3.109,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.2		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM C	M2	31/05/2022		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	42,08	42,08
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	17,15	32,07
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	21,13	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				74,99
		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 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				
	A 103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0440000	547,29	24,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4474910	20,90	9,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3309900	16,74	5,54
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	16,98	16,47
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	17,02	16,86
		Total de Serviços Auxiliares				72,30
		Custo Direto Total				147,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,29
		Preço Unitário Adotado				147,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	M2	31/05/2022		
	2 020721	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,65	18,40
	2 023457	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	3,00	1,26
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,53	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				19,85
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	440,69	4,01
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4773935	21,13	31,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7526750	16,74	12,59
		Total de Serviços Auxiliares				47,81
		Custo Direto Total				67,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,66
		Preço Unitário Adotado				67,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X5	M2	31/05/2022		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	26,33	104,00
		Sub-Total de MATERIAL				104,00
		Serviços Auxiliares				
	A 100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	431,92	4,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8855210	21,13	39,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9611800	16,74	16,09
		Total de Serviços Auxiliares				60,24
		Custo Direto Total				164,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,24
		Preço Unitário Adotado				164,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	31/05/2022		
	2 0204408	RIPA NÃO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5730000	2,31	5,94
	2 0204425	VIGA NÃO APARELHADA. *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7350000	25,67	18,86
	2 0204430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3360000	12,14	28,35
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	18,95	1,32
	2 0230027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 26 (2 1/4 X 9)	KG	0,0500000	17,10	0,85
	2 0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	17,25	0,51
		Sub-Total de MATERIAL				55,83
		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	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3603490	17,49	6,30
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3603490	20,90	7,53
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	19,91	0,82
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	19,03	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				15,73
		Custo Direto Total				71,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,56
		Preço Unitário Adotado				71,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUA	M2	31/05/2022		
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO OE CDBERTURA OE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	920,98	25,32
		Sub-Total de MATERIAL				25,32
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3536170	16,74	5,91
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1243550	20,90	2,59
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	19,91	0,74
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	19,03	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,22
		Custo Direto Total				35,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,54
		Preço Unitário Adotado				35,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.3		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (C/M)	M	31/05/2022		
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,38	7,14
		Sub-Total de MATERIAL				7,14
		Serviços Auxiliares				
A	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME OE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA OE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	424,39	4,96
A	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1867195	16,74	3,12
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1533400	20,90	3,20
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO OE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	19,91	0,12
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	19,03	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				11,56
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487100	21,13	5,25
A	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701250	16,74	1,17
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	309,88	17,50
		Total de Serviços Auxiliares				23,92
		Custo Direto Total				23,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,92

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 47,66%(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			23,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.7.2		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2	M2	31/05/2022	
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,27
2	0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,72
		Sub-Total de MATERIAL			1,99
		Serviços Auxiliares			
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0810000	519,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251930	21,13
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654950	16,74
		Total de Serviços Auxiliares			25,73
		Custo Direto Total			27,72
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			27,72
		Preço Unitário Adotado			27,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.7.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	31/05/2022	
2	0203777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,17
2	0204460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2500000	8,56
2	0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	3,68
2	0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3,11 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	33,93
		Sub-Total de MATERIAL			42,26
		Serviços Auxiliares			
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687675	20,90
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650053	21,13
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4274820	16,74
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0970000	345,78
		Total de Serviços Auxiliares			51,92
		Custo Direto Total			94,18
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			94,18
		Preço Unitário Adotado			94,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.8.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM	M2	31/05/2022	
		Serviços Auxiliares			
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	501,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645150	21,13
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065450	16,74
		Total de Serviços Auxiliares			3,56
		Custo Direto Total			3,56
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			3,56
		Preço Unitário Adotado			3,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.8.2		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TR	M2	31/05/2022	
		Serviços Auxiliares			
A	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.395,47
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850625	21,13
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035590	16,74
		Total de Serviços Auxiliares			5,88
		Custo Direto Total			5,88

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8.3		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRE	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	440,69	16,56
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4315025	21,13	9,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598850	16,74	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				28,34
		Custo Direto Total				28,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,34
		Preço Unitário Adotado				28,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8.4		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRE	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0376000	531,20	19,97
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7268690	21,13	15,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2702150	16,74	4,52
		Total de Serviços Auxiliares				39,84
		Custo Direto Total				39,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,84
		Preço Unitário Adotado				39,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9.1		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/20	M2	31/05/2022		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	520,42	520,42
		Sub-Total de MATERIAL				520,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024240	21,13	8,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2141150	16,74	3,58
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0120000	499,40	5,99
		Total de Serviços Auxiliares				18,07
		Custo Direto Total				538,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				538,49
		Preço Unitário Adotado				538,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS D	M2	31/05/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,49	5,77
		Sub-Total de MATERIAL				5,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720400	22,21	3,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645150	16,74	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				10,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,66
		Preço Unitário Adotado				10,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	M2	31/05/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	20,19	1,25

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 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	31,41	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				7,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4857980	22,21	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				10,78
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.10.3		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,6764025	16,77	78,42
	1 0112395	PINTOR	H	4,6750000	20,77	97,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				175,51
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,51	0,85
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	18,48	63,20
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	12,61	6,30
		Sub-Total de MATERIAL				70,35
		Custo Direto Total				245,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,86
		Preço Unitário Adotado				245,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.11.1		MONTAGEM DAS INSTALACOES ELETRICAS, ELEVATORIA VAZAO 10,01 A 20 L/S	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	89,4795000	16,77	1.500,57
	1 0112312	ELETRICISTA	H	44,8800000	20,77	932,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	22,4400000	20,77	466,07
	1 0112543	SERVENTE	H	22,4400000	15,76	353,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3.252,44
		Custo Direto Total				3.252,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.252,44
		Preço Unitário Adotado				3.252,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.11.2		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 10,01 A 20 L/S	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	119,6800000	16,77	2.007,03
	1 0111530	MONTADOR	H	58,6259025	20,77	1.217,65
	1 0112543	SERVENTE	H	119,6800000	15,76	1.886,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5.110,83
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	24,0000000	70,17	1.684,08
	3 0310737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000000	0,20	1,60
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000000	0,15	1,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.686,88
		Custo Direto Total				6.797,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.797,71
		Preço Unitário Adotado				6.797,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.1		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581851	16,74	0,97
	A 88441	JARONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584936	20,94	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.2		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PM	M	31/05/2022		
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	6,60	4,91

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				
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	23,73	9,78
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	17,12	1,90
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	17,49	0,44
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	11,90	6,54
		Sub-Total de MATERIAL				23,57
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331405	17,49	5,82
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6515080	20,90	13,61
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	19,88	0,07
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	18,75	0,31
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	322,79	1,48
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,83	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				24,03
		Custo Direto Total				47,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,60
		Preço Unitário Adotado				47,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUS) M3	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	0,0822000	199,05	6,40
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	70,20	2,45
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621775	16,74	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,6750000	20,77	97,09
1	0112543	SERVEANTE	H	6,2265390	15,76	98,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				195,22
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	61,77	71,03
		Sub-Total de MATERIAL				71,03
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000000	424,84	127,45
		Total de Serviços Auxiliares				127,45
		Custo Direto Total				393,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,70
		Preço Unitário Adotado				393,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.2		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2021	M	31/05/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,29	0,02
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,21	1,26
		Sub-Total de MATERIAL				1,28
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3366000	21,13	7,11
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782110	16,74	2,98
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	152,77	30,55

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 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	11,74	9,27
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	336,06	5,17
		Total de Serviços Auxiliares				55,08
		Custo Direto Total				56,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,36
		Preço Unitário Adotado				56,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.1		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	31/05/2022		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	455,64	502,57
		Sub-Total de MATERIAL				502,57
		Serviços Auxiliares				
	A 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000000	30,02	30,02
	A 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,9300000	119,75	231,11
	A 92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLS. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2400000	177,11	396,72
	A 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9700000	59,90	297,70
	A 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	17,10	69,25
	A 92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	16,21	37,28
	A 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	15,23	24,36
	A 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	13,60	173,12
	A 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	11,44	67,03
	A 92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	10,83	90,75
	A 92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	12,12	102,53
	A 92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	11,79	20,63
	A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	15,30	50,18
	A 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	14,80	215,63
	A 92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	14,13	161,64
	A 92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	12,74	127,01

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 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				
	A 92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0900000	10,79	54,92
	A 96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,8500000	101,10	288,13
	A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	17,12	18,31
	A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	16,19	1,45
	A 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	15,26	43,49
	A 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	13,67	90,22
	A 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	11,57	15,27
		Total de Serviços Auxiliares				2.606,75
		Custo Direto Total				3.109,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.109,32
		Preço Unitário Adotado				3.109,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.2		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM C	M2	31/05/2022		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	42,08	42,08
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	17,15	32,07
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	21,13	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				74,99
		Serviços Auxiliares				
	A 103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0440000	547,29	24,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4474910	20,90	9,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3309900	16,74	5,54
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	16,98	16,47
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	17,02	16,86
		Total de Serviços Auxiliares				72,30
		Custo Direto Total				147,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,29
		Preço Unitário Adotado				147,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X1	M2	31/05/2022		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,65	18,40
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	3,00	1,26
	2 0237395	PINO DE ACO COM FIURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,53	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				19,85
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	440,69	4,01
	A 88300	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4774915	21,12	21,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7526750	16,74	12,59
		Total de Serviços Auxiliares				47,81
		Custo Direto Total				67,66

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 13,95%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,66
		Preço Unitário Adotado				67,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X5	M2	31/05/2022		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 Furos *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	26,33	104,00
		Sub-Total de MATERIAL				104,00
		Serviços Auxiliares				
	A 100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0100000	431,92	4,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8855210	21,13	39,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9611800	16,74	16,09
		Total de Serviços Auxiliares				60,24
		Custo Direto Total				164,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,24
		Preço Unitário Adotado				164,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	31/05/2022		
	2 0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,31	5,94
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	25,67	18,86
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	12,14	28,35
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	18,95	1,32
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	17,10	0,85
	2 0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0800000	17,25	0,51
		Sub-Total de MATERIAL				55,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3603490	17,49	6,30
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3603490	20,90	7,53
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0412000	19,91	0,82
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0571000	19,03	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				15,73
		Custo Direto Total				71,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,56
		Preço Unitário Adotado				71,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6.2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUA	M2	31/05/2022		
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	920,98	25,32
		Sub-Total de MATERIAL				25,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3536170	16,74	5,91
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1243550	20,90	2,59
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0972000	19,91	0,74
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0516000	19,03	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,22
		Custo Direto Total				35,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,54
		Preço Unitário Adotado				35,54

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 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				
10.6.3		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMI	M	31/05/2022		
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,38	7,14
		Sub-Total de MATERIAL				7,14
		Serviços Auxiliares				
	A 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	424,39	4,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1867195	16,74	3,12
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1533400	20,90	3,20
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. CDM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	19,91	0,12
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	19,03	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				11,56
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487100	21,13	5,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701250	16,74	1,17
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	309,88	17,50
		Total de Serviços Auxiliares				23,92
		Custo Direto Total				23,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,92
		Preço Unitário Adotado				23,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.2		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.	M2	31/05/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,27
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,03	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				1,99
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	519,17	16,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251930	21,13	6,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654950	16,74	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				25,73
		Custo Direto Total				27,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,72
		Preço Unitário Adotado				27,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA	M2	31/05/2022		
	2 0203777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,17	1,31
	2 0204460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM. EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2500000	8,56	2,14
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	3,68	0,73
	2 0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3,11 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	33,93	38,08
		Sub-Total de MATERIAL				42,26
		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 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687675	20,90	3,52
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650053	21,13	7,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4274820	16,74	7,15
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0970000	345,78	33,54
		Total de Serviços Auxiliares				51,92
		Custo Direto Total				94,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,18
		Preço Unitário Adotado				94,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	501,09	2,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645150	21,13	1,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065450	16,74	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,56
		Custo Direto Total				3,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,56
		Preço Unitário Adotado				3,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	440,69	16,56
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5322955	21,13	11,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1977525	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				31,11
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,11
		Preço Unitário Adotado				31,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.3		CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TR	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.395,47	5,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350625	21,13	0,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035530	16,74	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,88
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.4		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRE	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	440,69	16,56
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4315025	21,13	9,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598850	16,74	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				28,34
		Custo Direto Total				28,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,34
		Preço Unitário Adotado				28,34

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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
					Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
					Preço Total
10.8.3		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PRE	M2	31/05/2022	
		Serviços Auxiliares			
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	531,20
					19,97
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7268690	21,13
					15,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2702150	16,74
					4,52
		Total de Serviços Auxiliares			39,84
		Custo Direto Total			39,84
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			39,84
		Preço Unitário Adotado			39,84

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
					Preço Total
10.9.1		PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/20	M2	31/05/2022	
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	520,42
					520,42
		Sub-Total de MATERIAL			520,42
		Serviços Auxiliares			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024240	21,13
					8,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2141150	16,74
					3,58
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	499,40
					5,99
		Total de Serviços Auxiliares			18,07
		Custo Direto Total			538,49
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			538,49
		Preço Unitário Adotado			538,49

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
					Preço Total
10.10.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS D	M2	31/05/2022	
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,49
					5,77
		Sub-Total de MATERIAL			5,77
		Serviços Auxiliares			
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720400	22,21
					3,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645150	16,74
					1,07
		Total de Serviços Auxiliares			4,89
		Custo Direto Total			10,66
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			10,66
		Preço Unitário Adotado			10,66

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
					Preço Total
10.10.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	M2	31/05/2022	
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	20,19
					1,25
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	31,41
					6,49
		Sub-Total de MATERIAL			7,74
		Serviços Auxiliares			
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4857980	22,21
					10,78
		Total de Serviços Auxiliares			10,78
		Custo Direto Total			18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			18,52
		Preço Unitário Adotado			18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
					Preço Total
10.10.3		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021	
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,6764025	16,77
					78,42
	1 0112395	PINTOR	H	4,6750000	20,77
					97,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			175,51
	2 0211947	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,51
					0,85
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	18,48
					63,20
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	12,61
					6,30

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 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				
		Sub-Total de MATERIAL				70,35
		Custo Direto Total				245,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,86
		Preço Unitário Adotado				245,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.1		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE P UN		31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	17,96	38,43
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	7,00	8,26
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	13,46	13,46
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	9,84	8,75
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,72	20,80
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,77	20,90
		Total de Serviços Auxiliares				110,60
		Custo Direto Total				110,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,60
		Preço Unitário Adotado				110,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.2		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8050000	16,77	47,03
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8050000	20,32	56,99
1	0112543	SERVENTE	H	2,3025310	15,76	36,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				140,30
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	69,86	0,27
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,03	3,09
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,55	1,65
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,76	5,76
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,30	2,60
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,74	1,74
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,06	11,06
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,23	2,23
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,14	3,34
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,66	5,49
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,22	3,11
		Sub-Total de MATERIAL				40,34
		Custo Direto Total				180,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,64
		Preço Unitário Adotado				180,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.3		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35.5* CM. PADRÃO POPULAR - FOR UN		31/05/2022		
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	21,61	129,66
2	0236794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	136,36	136,36
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0765000	84,41	6,45
		Sub-Total de MATERIAL				272,47
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8056989	20,53	16,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4154205	16,74	6,95
		Total de Serviços Auxiliares				23,49
		Custo Direto Total				295,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,96
		Preço Unitário Adotado				295,96

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
	Insuno/Aux.	Descrição			
10.11.4	2	0206142	UN	31/05/2022	
		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO	UN	1,0000000	7,96
		Sub-Total de MATERIAL			7,96
		Serviços Auxiliares			
	A	95469	UN	1,0000000	261,87
		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
		Total de Serviços Auxiliares			261,87
		Custo Direto Total			269,83
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			269,83
		Preço Unitário Adotado			269,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição			
10.11.5	2	0204823	UN	31/05/2022	
		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	42,03
	2	0207568	UN	6,0000000	0,63
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			
	2	0211795	M2	1,0050000	543,36
		GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= *2,5* CM			
	2	0237329	KG	0,0211000	84,41
		REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR			
	2	0237591	UN	2,0000000	25,73
		SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO			
		Sub-Total de MATERIAL			625,06
		Serviços Auxiliares			
	A	88274	H	1,3473350	21,06
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	A	88316	H	0,9194790	16,74
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
		Total de Serviços Auxiliares			43,76
		Custo Direto Total			668,82
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			668,82
		Preço Unitário Adotado			668,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição			
10.11.6	2	0212563	UN	31/05/2022	
		ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE VISITA. POCOS DE INSPEÇÃO. FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 1.50 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	5,0000000	326,81
		Sub-Total de MATERIAL			1.634,05
		Serviços Auxiliares			
	A	101624	M3	0,2270000	161,58
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			
	A	5678	CHP	0,3959000	132,82
		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.			
	A	5679	CHI	0,8068000	45,99
		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.			
	A	88309	H	1,7469540	21,13
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	A	88316	H	1,4922600	16,74
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	A	88628	M3	0,0609000	399,49
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
	A	97738	M3	0,0154000	4,377,73
		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P			
	A	97739	M3	0,1301000	2,382,75
		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018			
		Total de Serviços Auxiliares			580,96
		Custo Direto Total			2.224,01
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			2.224,01

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			2.224,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição			
10.11.7	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO	UN	31/05/2022		
2 0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	56,7000000	2,49	141,18
2 0204720	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M3	1,7952000	96,92	173,99
2 0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	282,0934000	4,00	1.128,37
	Sub-Total de MATERIAL				1.443,54
	Serviços Auxiliares				
A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,4880000	587,88	286,88
A 101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	0,7030000	155,86	109,56
A 5678	RETROSCAVADEIRA 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	0,5013000	132,82	66,58
A 5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,0216000	45,99	46,98
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,7558900	21,13	649,87
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,5563725	16,74	411,07
A 89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,2242000	771,23	172,90
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,1661000	744,60	123,67
A 89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	7,4040000	11,44	84,70
A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	6,6636000	11,05	73,63
A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,5320000	1.946,95	1.035,77
	Total de Serviços Auxiliares				3.061,61
	Custo Direto Total				4.505,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4.505,15
	Preço Unitário Adotado				4.505,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição			
10.12.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M3	31/05/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9975750	21,13	105,59
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3870725	16,74	23,21
A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,1300000	309,88	350,16
	Total de Serviços Auxiliares				478,96
	Custo Direto Total				478,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				478,96
	Preço Unitário Adotado				478,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição			
11.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	31/05/2022		
2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	6,60	4,91
2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	23,73	9,78
2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO CDM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	17,12	1,90
2 0207266	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	17,49	0,44
2 0210567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	11,90	6,54
	Sub-Total de MATERIAL				23,57

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 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				
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331405	17,49	5,82
A 88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6515080	20,90	13,61
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	19,88	0,07
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	18,75	0,31
A 94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	322,79	1,48
A 99062		MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,83	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				24,03
		Custo Direto Total				47,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,60
		Preço Unitário Adotado				47,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA	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	0,0114000	199,05	2,26
A 5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029000	70,20	0,20
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084618	16,74	0,14
A 89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0246000	312,19	7,67
A 89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0182000	58,54	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				11,33
		Custo Direto Total				11,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,33
		Preço Unitário Adotado				11,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	M3	31/05/2022		
2 0234566		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	3,04	371,70
		Sub-Total de MATERIAL				371,70
		Serviços Auxiliares				
A 87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	440,69	57,28
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4167590	21,13	198,97
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7984200	16,74	80,32
		Total de Serviços Auxiliares				336,57
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitário Adotado				708,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	31/05/2022		
2 0201527		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	455,64	502,57
		Sub-Total de MATERIAL				502,57
		Serviços Auxiliares				
A 101002		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,2100000	167,51	35,17

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 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 - BOI 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 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000000	30,02	30,02
	A 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,8400000	119,75	100,59
	A 92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,7400000	47,55	130,28
	A 92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,5700000	177,11	100,95
	A 92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,8700000	111,88	209,21
	A 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,4700000	59,90	28,15
	A 92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,6100000	34,99	56,33
	A 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,1300000	15,29	109,01
	A 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8300000	14,50	84,53
	A 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,0900000	13,94	1,25
	A 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,4900000	12,65	208,59
	A 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,5300000	10,74	113,09
	A 92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,8500000	10,37	39,92
	A 92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,4300000	11,80	5,07
	A 92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,8200000	11,61	9,52
	A 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,8300000	13,76	11,42
	A 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4700000	13,63	115,44
	A 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,7800000	13,27	143,05
	A 95944	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,5100000	18,71	9,54
	A 95945	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,6200000	16,08	9,97
	A 96533	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,3300000	101,10	33,36
	A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,2300000	17,12	3,93
	A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME DU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1600000	16,19	2,59

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 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 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	13,67	13,67
		Total de Serviços Auxiliares				1.604,65
		Custo Direto Total				2.107,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.107,22
		Preço Unitário Adotado				2.107,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5CM	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4675000	16,77	7,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4675000	20,77	9,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
	2 0211341	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5CM	M2	1,0000000	27,80	27,80
		Sub-Total de MATERIAL				27,80
		Custo Direto Total				45,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,33
		Preço Unitário Adotado				45,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5MM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0935000	20,77	1,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1351075	15,76	2,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,11	0,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				1,71
		Custo Direto Total				5,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,77
		Preço Unitário Adotado				5,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5610000	20,77	11,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7217265	15,76	11,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	63,11	1,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,55	5,34
		Sub-Total de MATERIAL				6,87
		Custo Direto Total				29,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,89
		Preço Unitário Adotado				29,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6.1		CADIA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3861550	16,77	6,47
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8326000	16,77	30,73
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3861550	20,77	8,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,8326000	20,77	38,06
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,0592850	20,77	105,08
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9713075	15,76	157,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				345,50
	2 0210108	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720000	9,40	0,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2310000	63,11	14,57
	2 0210169	ACO CA-60	KG	4,2680000	7,74	33,03
	2 0210280	BRITA	M3	0,1200000	71,24	8,54
	2 0210441	CAL HIDRATAÇA	KG	9,8280000	1,03	10,12
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240000	28,36	9,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960000	0,55	33,38
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0970000	9,36	0,90
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400000	0,54	97,97
		Sub-Total de MATERIAL				208,36
		Custo Direto Total				553,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				553,86
		Preço Unitário Adotado				553,86

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 BANABUI, 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.2	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3071125	15,76	36,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,36
2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	71,24	85,48
		Sub-Total de MATERIAL				85,48
		Custo Direto Total				121,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,84
		Preço Unitário Adotado				121,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,1996050	15,76	18,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,90
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	69,86	80,33
		Sub-Total de MATERIAL				80,33
		Custo Direto Total				99,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,23
		Preço Unitário Adotado				99,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.4	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO		M	31/05/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0117000	48,49	0,56
2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	15,03	15,78
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	54,93	1,04
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,84	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				17,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462340	17,07	2,49
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462340	20,53	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Custo Direto Total				22,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,96
		Preço Unitário Adotado				22,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.5	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO		M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9345325	20,77	19,41
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9345325	20,77	19,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,82
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M	M	2,0000000	11,91	23,82
2	0212295	OLEO DE LINHACA	L	0,3600000	19,18	6,90
2	0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	82,13	82,13
		Sub-Total de MATERIAL				112,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0027000	491,39	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				152,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,99
		Preço Unitário Adotado				152,99

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.6	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO		M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9345325	20,77	19,41
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9345325	20,77	19,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,82
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M	M	2,0000000	11,91	23,82
2	0212295	OLEO DE LINHACA	L	0,3600000	19,18	6,90
2	0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	82,13	82,13
		Sub-Total de MATERIAL				112,85

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 BANABUI, 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
	Insunmo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0027000	491,39	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				152,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,99
		Preço Unitário Adotado				152,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
12.1.1		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESP. 10 CM.	M	31/05/2022		
2	0200339	ARAME FARPADO GALVANIZADO. 14 BWG (2.11 MM). CLASSE 250	M	11,0000000	1,21	13,31
2	0204114	MOURAO CONCRETO CURVO. SECAO "T". H = 2.80 M + CURVA COM 0.45 M. COM FUIOS PARA FIOS	UN	0,4000000	44,79	17,91
2	0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0790000	19,84	1,56
		Sub-Total de MATERIAL				32,78
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8536550	21,13	18,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8536550	16,74	14,29
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0900000	283,10	25,47
		Total de Serviços Auxiliares				57,79
		Custo Direto Total				90,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,57
		Preço Unitário Adotado				90,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
12.1.2		PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARES	UN	30/03/2021		
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,0125000	20,77	145,64
1	011879	SOLDADOR	H	3,5062500	21,43	75,13
1	0112543	SERVENTE	H	13,3962125	15,76	211,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				431,89
2	020467	CANTONEIRA DE FERRO 1"X 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	48,7500000	7,64	372,45
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	27,0000000	66,40	1.792,80
2	0212339	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,5000000	7,79	97,37
2	0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000000	10,57	84,56
2	0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X)	M2	9,0000000	37,87	340,83
		Sub-Total de MATERIAL				2.688,01
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADURA CA-SOA MEOIA O= 6,3 A 10,0MM	KG	17,0000000	13,19	224,23
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEOIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,5338000	11,88	30,10
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,6803000	378,75	257,66
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL 5 X	M2	12,5000000	61,86	773,25
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,6803000	127,24	86,56
		Total de Serviços Auxiliares				1.371,80
		Custo Direto Total				4.491,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.491,70
		Preço Unitário Adotado				4.491,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
12.2.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE O	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	44,7023500	16,77	749,65
1	0111530	MONTADOR	H	44,7023500	20,77	928,46
1	0112543	SERVENTE	H	44,7056225	15,76	704,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.382,67
		Custo Direto Total				2.382,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.382,67
		Preço Unitário Adotado				2.382,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
12.2.2		MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PCS VAZAO ATE 50 M3/H	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	112,2000000	10,77	1.091,29
1	0111530	MONTADOR	H	112,2000000	20,77	2.330,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	37,4000000	20,77	776,79

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				
1	01/2320	ENCANADOR	H	74,8000000	20,32	1.519,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6.508,70
		Custo Direto Total				6.508,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.508,70
		Preço Unitário Adotado				6.508,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.3		CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DN ATÉ 200MM UN	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	3,3000000	112,78	372,17
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	13,19	94,96
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0971500	350,52	34,05
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	378,75	55,76
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,8800000	19,81	57,05
		Total de Serviços Auxiliares				613,99
		Custo Direto Total				613,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				613,99
		Preço Unitário Adotado				613,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80M	UN	24/01/2023		
2	0217066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80M	UN	1,0000000	17.715,06	17.715,06
		Sub-Total de MATERIAL				17.715,06
		Custo Direto Total				17.715,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17.715,06
		Preço Unitário Adotado				17.715,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA	UN	24/01/2023		
2	0217070	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 M³/H A 23,55 M³/H	UN	1,0000000	77.698,19	77.698,19
		Sub-Total de MATERIAL				77.698,19
		Custo Direto Total				77.698,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77.698,19
		Preço Unitário Adotado				77.698,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO	UN	24/01/2023		
3	0300740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1,0000000	7.456,44	7.456,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7.456,44
		Custo Direto Total				7.456,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.456,44
		Preço Unitário Adotado				7.456,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.1		KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR	UN	24/01/2023		
2	0217993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,0000000	13.207,68	13.207,68
		Sub-Total de MATERIAL				13.207,68
		Custo Direto Total				13.207,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13.207,68
		Preço Unitário Adotado				13.207,68

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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.2	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR		UN	24/01/2023		
2	0217994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,00000000	13.207,68	13.207,68
		Sub-Total de MATERIAL				13.207,68
		Custo Direto Total				13.207,68
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				13.207,68
		Preço Unitário Adotado				13.207,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3.3	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA		UN	24/01/2023		
2	0216301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,00000000	12.264,27	12.264,27
		Sub-Total de MATERIAL				12.264,27
		Custo Direto Total				12.264,27
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				12.264,27
		Preço Unitário Adotado				12.264,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3.4	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO		UN	24/01/2023		
	2 0218866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MÍN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 BAR. POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W); TENSÃO: 220V	UN	1,00000000	499,88	499,88
		Sub-Total de MATERIAL				499,88
		Custo Direto Total				499,88
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				499,88
		Preço Unitário Adotado				499,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.1	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"		UN	24/01/2023		
	2 0212926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	1,00000000	21,39	21,39
		Sub-Total de MATERIAL				21,39
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.2		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00000000	185,89	185,89
		Sub-Total de MATERIAL				185,89
		Custo Direto Total				185,89
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				185,89
		Preço Unitário Adotado				185,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.3	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000		UN	24/01/2023		
	2 0214648	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000	UN	1,00000000	1.256,47	1.256,47
		Sub-Total de MATERIAL				1.256,47
		Custo Direto Total				1.256,47
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.256,47
		Preço Unitário Adotado				1.256,47

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 NA 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: SEMFRA/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				
13.4.4		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	831,36	831,36
		Sub-Total de MATERIAL				831,36
		Custo Direto Total				831,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				831,36
		Preço Unitário Adotado				831,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.5		REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	969,58	969,58
		Sub-Total de MATERIAL				969,58
		Custo Direto Total				969,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				969,58
		Preço Unitário Adotado				969,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.6		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	24/01/2023		
	2 0214649	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	1.384,54	1.384,54
		Sub-Total de MATERIAL				1.384,54
		Custo Direto Total				1.384,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.384,54
		Preço Unitário Adotado				1.384,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.7		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	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				
13.4.8		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	453,13	453,13
		Sub-Total de MATERIAL				453,13
		Custo Direto Total				453,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,13
		Preço Unitário Adotado				453,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.1		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	453,13	453,13
		Sub-Total de MATERIAL				453,13
		Custo Direto Total				453,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,13
		Preço Unitário Adotado				453,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.2		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
	2 0214644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	744,36	744,36
		Sub-Total de MATERIAL				744,36
		Custo Direto Total				744,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				744,36
		Preço Unitário Adotado				744,36

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 (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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0214084	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,00000000	298,55	298,55
		Sub-Total de MATERIAL				298,55
		Custo Direto Total				298,55
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				298,55
		Preço Unitário Adotado				298,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.4	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,00000000	387,98	387,98
		Sub-Total de MATERIAL				387,98
		Custo Direto Total				387,98
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				387,98
		Preço Unitário Adotado				387,98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.5	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000		UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00000000	1.077,99	1.077,99
		Sub-Total de MATERIAL				1.077,99
		Custo Direto Total				1.077,99
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.077,99
		Preço Unitário Adotado				1.077,99

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.6	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16		UN	24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00000000	969,58	969,58
		Sub-Total de MATERIAL				969,58
		Custo Direto Total				969,58
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				969,58
		Preço Unitário Adotado				969,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 ON 100		UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00000000	831,36	831,36
		Sub-Total de MATERIAL				831,36
		Custo Direto Total				831,36
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				831,36
		Preço Unitário Adotado				831,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.8	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00000000	275,55	275,55
		Sub-Total de MATERIAL				275,55
		Custo Direto Total				275,55
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				275,55
		Preço Unitário Adotado				275,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.9	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500		UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00000000	453,13	453,13
		Sub-Total de MATERIAL				453,13
		Custo Direto Total				453,13
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				453,13
		Preço Unitário Adotado				453,13

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.1		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	24/01/2023		
	2 0214460	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,0000000	1.334,09	1.334,09
		Sub-Total de MATERIAL				1.334,09
		Custo Direto Total				1.334,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.334,09
		Preço Unitário Adotado				1.334,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.2		REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	969,58	969,58
		Sub-Total de MATERIAL				969,58
		Custo Direto Total				969,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				969,58
		Preço Unitário Adotado				969,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.3		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	831,36	831,36
		Sub-Total de MATERIAL				831,36
		Custo Direto Total				831,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				831,36
		Preço Unitário Adotado				831,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.4		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	24/01/2023		
	2 0214461	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	1,0000000	1.462,12	1.462,12
		Sub-Total de MATERIAL				1.462,12
		Custo Direto Total				1.462,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.462,12
		Preço Unitário Adotado				1.462,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.5		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	185,89	185,89
		Sub-Total de MATERIAL				185,89
		Custo Direto Total				185,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,89
		Preço Unitário Adotado				185,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.6		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.424,45	2.424,45
		Sub-Total de MATERIAL				2.424,45
		Custo Direto Total				2.424,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.424,45
		Preço Unitário Adotado				2.424,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.7		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.424,45	2.424,45
		Sub-Total de MATERIAL				2.424,45
		Custo Direto Total				2.424,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.424,45

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				2.424,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.8	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	24/01/2023		
2 0213540	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,00000000	283,71	283,71
	Sub-Total de MATERIAL				283,71
	Custo Direto Total				283,71
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				283,71
	Preço Unitário Adotado				283,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.9	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	24/01/2023		
2 0212926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	1,00000000	21,39	21,39
	Sub-Total de MATERIAL				21,39
	Custo Direto Total				21,39
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				21,39
	Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.10	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
2 0214644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00000000	744,36	744,36
	Sub-Total de MATERIAL				744,36
	Custo Direto Total				744,36
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				744,36
	Preço Unitário Adotado				744,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.11	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	24/01/2023		
2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00000000	831,36	831,36
	Sub-Total de MATERIAL				831,36
	Custo Direto Total				831,36
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				831,36
	Preço Unitário Adotado				831,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.12	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	24/01/2023		
2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,00000000	219,41	219,41
	Sub-Total de MATERIAL				219,41
	Custo Direto Total				219,41
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				219,41
	Preço Unitário Adotado				219,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.13	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00000000	275,55	275,55
	Sub-Total de MATERIAL				275,55
	Custo Direto Total				275,55
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				275,55
	Preço Unitário Adotado				275,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.6.14	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00000000	400,36	400,36
	Sub-Total de MATERIAL				400,36

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				
		Custo Direto Total				400,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,36
		Preço Unitário Adotado				400,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.15		VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	24/01/2023		
	2 0217280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	1,0000000	5.518,32	5.518,32
		Sub-Total de MATERIAL				5.518,32
		Custo Direto Total				5.518,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.518,32
		Preço Unitário Adotado				5.518,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.1		EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	400,36	400,36
		Sub-Total de MATERIAL				400,36
		Custo Direto Total				400,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,36
		Preço Unitário Adotado				400,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.2		TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	24/01/2023		
	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				
13.7.3		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	24/01/2023		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	219,41	219,41
		Sub-Total de MATERIAL				219,41
		Custo Direto Total				219,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,41
		Preço Unitário Adotado				219,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.4		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	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				
13.7.5		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.077,99	1.077,99
		Sub-Total de MATERIAL				1.077,99
		Custo Direto Total				1.077,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.077,99
		Preço Unitário Adotado				1.077,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.6		JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	24/01/2023		

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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	831,36
		Sub-Total de MATERIAL			831,36
		Custo Direto Total			831,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			831,36
		Preço Unitário Adotado			831,36

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
13.8.1		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
13.8.2		VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16	UN	24/01/2023	
	2 0215709	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.000,48
		Sub-Total de MATERIAL			1.000,48
		Custo Direto Total			1.000,48
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			1.000,48
		Preço Unitário Adotado			1.000,48

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
13.8.3		REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	24/01/2023	
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	969,58
		Sub-Total de MATERIAL			969,58
		Custo Direto Total			969,58
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			969,58
		Preço Unitário Adotado			969,58

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
13.8.4		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	24/01/2023	
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	219,41
		Sub-Total de MATERIAL			219,41
		Custo Direto Total			219,41
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			219,41
		Preço Unitário Adotado			219,41

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
13.8.5		FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,0000000	77,36
		Sub-Total de MATERIAL			77,36
		Custo Direto Total			77,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			77,36
		Preço Unitário Adotado			77,36

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
13.8.6		JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213875	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	1,0000000	308,15
		Sub-Total de MATERIAL			308,15
		Custo Direto Total			308,15
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			308,15
		Preço Unitário Adotado			308,15

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

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				
13.8.7		VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0218702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	UN	1,0000000	969,26	969,26
		Sub-Total de MATERIAL				969,26
		Custo Direto Total				969,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				969,26
		Preço Unitário Adotado				969,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.8		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.077,99	1.077,99
		Sub-Total de MATERIAL				1.077,99
		Custo Direto Total				1.077,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.077,99
		Preço Unitário Adotado				1.077,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.9		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	453,13	453,13
		Sub-Total de MATERIAL				453,13
		Custo Direto Total				453,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,13
		Preço Unitário Adotado				453,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.10		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	185,89	185,89
		Sub-Total de MATERIAL				185,89
		Custo Direto Total				185,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,89
		Preço Unitário Adotado				185,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.11		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.424,45	2.424,45
		Sub-Total de MATERIAL				2.424,45
		Custo Direto Total				2.424,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.424,45
		Preço Unitário Adotado				2.424,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.12		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.424,45	2.424,45
		Sub-Total de MATERIAL				2.424,45
		Custo Direto Total				2.424,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.424,45
		Preço Unitário Adotado				2.424,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.13		TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	24/01/2023		
	2 0213225	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	1,0000000	287,15	287,15
		Sub-Total de MATERIAL				287,15
		Custo Direto Total				287,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,15
		Preço Unitário Adotado				287,15

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 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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9.1	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00000000	400,36	400,36
		Sub-Total de MATERIAL				400,36
		Custo Direto Total				400,36
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				400,36
		Preço Unitário Adotado				400,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9.2	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16		UN	24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00000000	969,58	969,58
		Sub-Total de MATERIAL				969,58
		Custo Direto Total				969,58
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				969,58
		Preço Unitário Adotado				969,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9.3	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00000000	275,55	275,55
		Sub-Total de MATERIAL				275,55
		Custo Direto Total				275,55
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				275,55
		Preço Unitário Adotado				275,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9.4	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500		UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00000000	453,13	453,13
		Sub-Total de MATERIAL				453,13
		Custo Direto Total				453,13
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				453,13
		Preço Unitário Adotado				453,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.1	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM		UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00000000	3.954,07	3.954,07
		Sub-Total de MATERIAL				3.954,07
		Custo Direto Total				3.954,07
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.954,07
		Preço Unitário Adotado				3.954,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.2	TE FOFO 888 JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200		M	24/01/2023		
	2 0213548	TE FOFO 888 JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200	M	1,00000000	396,36	396,36
		Sub-Total de MATERIAL				396,36
		Custo Direto Total				396,36
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				396,36
		Preço Unitário Adotado				396,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.3	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500		UN	24/01/2023		
	2 0216668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,00000000	706,27	706,27
		Sub-Total de MATERIAL				706,27
		Custo Direto Total				706,27
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				706,27
		Preço Unitário Adotado				706,27

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 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 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				
13.10.4	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200		UN	24/01/2023		
	2 0214006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	1,00000000	1.943,15	1.943,15
		Sub-Total de MATERIAL				1.943,15
		Custo Direto Total				1.943,15
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.943,15
		Preço Unitário Adotado				1.943,15

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				
13.10.5	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16		UN	24/01/2023		
	2 0218018	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16	UN	1,00000000	15.786,67	15.786,67
		Sub-Total de MATERIAL				15.786,67
		Custo Direto Total				15.786,67
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				15.786,67
		Preço Unitário Adotado				15.786,67

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				
13.10.6	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000		UN	24/01/2023		
	2 0214482	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	1,00000000	1.992,14	1.992,14
		Sub-Total de MATERIAL				1.992,14
		Custo Direto Total				1.992,14
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.992,14
		Preço Unitário Adotado				1.992,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.7	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00000000	564,33	564,33
		Sub-Total de MATERIAL				564,33
		Custo Direto Total				564,33
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				564,33
		Preço Unitário Adotado				564,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.8	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500		UN	24/01/2023		
	2 0216668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,00000000	706,27	706,27
		Sub-Total de MATERIAL				706,27
		Custo Direto Total				706,27
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				706,27
		Preço Unitário Adotado				706,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.9	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L= 5800MM		UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L= 5800MM	UN	1,00000000	3.954,07	3.954,07
		Sub-Total de MATERIAL				3.954,07
		Custo Direto Total				3.954,07
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.954,07
		Preço Unitário Adotado				3.954,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.10	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200		UN	24/01/2023		
	2 0213365	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00000000	310,78	310,78
		Sub-Total de MATERIAL				310,78
		Custo Direto Total				310,78
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				310,78

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				310,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.11		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00000000	3.954,07	3.954,07
		Sub-Total de MATERIAL				3.954,07
		Custo Direto Total				3.954,07
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.954,07
		Preço Unitário Adotado				3.954,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.12		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00000000	3.954,07	3.954,07
		Sub-Total de MATERIAL				3.954,07
		Custo Direto Total				3.954,07
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.954,07
		Preço Unitário Adotado				3.954,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.13		TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	24/01/2023		
	2 0213227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	1,00000000	472,46	472,46
		Sub-Total de MATERIAL				472,46
		Custo Direto Total				472,46
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				472,46
		Preço Unitário Adotado				472,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.14		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00000000	3.954,07	3.954,07
		Sub-Total de MATERIAL				3.954,07
		Custo Direto Total				3.954,07
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.954,07
		Preço Unitário Adotado				3.954,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.15		TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00000000	3.954,07	3.954,07
		Sub-Total de MATERIAL				3.954,07
		Custo Direto Total				3.954,07
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.954,07
		Preço Unitário Adotado				3.954,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.16		TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	24/01/2023		
	2 0213227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	1,00000000	472,46	472,46
		Sub-Total de MATERIAL				472,46
		Custo Direto Total				472,46
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				472,46
		Preço Unitário Adotado				472,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11.1		FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00000000	77,36	77,36
		Sub-Total de MATERIAL				77,36
		Custo Direto Total				77,36
		Taxa de BDI %		0,00000000		-

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
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Total da Composição			77,36
		Preço Unitário Adotado			77,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.11.2		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.11.3		EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,0000000	289,52
		Sub-Total de MATERIAL			289,52
		Custo Direto Total			289,52
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			289,52
		Preço Unitário Adotado			289,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.12.1		FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,0000000	77,36
		Sub-Total de MATERIAL			77,36
		Custo Direto Total			77,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			77,36
		Preço Unitário Adotado			77,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.12.2		TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	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
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.12.3		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023	
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.12.4		REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	24/01/2023	
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	969,58
		Sub-Total de MATERIAL			969,58
		Custo Direto Total			969,58
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			969,58
		Preço Unitário Adotado			969,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
13.12.5		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	24/01/2023	
	2 0214945	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,0000000	1.000,44
		Sub-Total de MATERIAL			1.000,44
		Custo Direto Total			1.000,44

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.000,44
		Preço Unitário Adotado				1.000,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.12.6		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	24/01/2023		
2	0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	185,89	185,89
		Sub-Total de MATERIAL				185,89
		Custo Direto Total				185,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,89
		Preço Unitário Adotado				185,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.12.7		TUBO FOFÓ CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
2	0218039	TUBO FOFÓ CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.424,45	2.424,45
		Sub-Total de MATERIAL				2.424,45
		Custo Direto Total				2.424,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.424,45
		Preço Unitário Adotado				2.424,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.13.1		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	24/01/2023		
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,0000000	6,27	6,27
		Sub-Total de MATERIAL				6,27
		Custo Direto Total				6,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,27
		Preço Unitário Adotado				6,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1		QUADRO P/ MÊDICAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,4893090	16,77	75,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,4880000	20,77	93,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				168,49
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,84	2,52
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,99	2,97
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,04	34,08
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,32	5,32
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	76,60	76,60
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	325,45	325,45
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,42	2,42
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,63	3,94
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	64,78	64,78
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	577,59	577,59
		Sub-Total de MATERIAL				1.095,67
		Custo Direto Total				1.264,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.264,16
		Preço Unitário Adotado				1.264,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR.	UN	31/05/2022		
2	0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	404,61	404,61
		Sub-Total de MATERIAL				404,61
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	530,42	6,20
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4498285	17,83	8,02
A	88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4498285	21,34	9,59
		Total de Serviços Auxiliares				23,81
		Custo Direto Total				428,42

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			428,42
		Preço Unitário Adotado			428,42

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			428,42
		Preço Unitário Adotado			428,42

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			428,42
		Preço Unitário Adotado			428,42

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			428,42
		Preço Unitário Adotado			428,42

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			428,42
		Preço Unitário Adotado			428,42

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			428,42
		Preço Unitário Adotado			428,42

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 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
	Insunmo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			216,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
14.8		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITO M	31/05/2022		
2	0200994	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,61
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,75
		Sub-Total de MATERIAL			6,69
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476850	17,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0486200	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			1,88
		Custo Direto Total			8,57
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,57
		Preço Unitário Adotado			8,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
14.9		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITO M	31/05/2022		
2	0201022	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,87
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,75
		Sub-Total de MATERIAL			3,43
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285175	17,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266475	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			1,06
		Custo Direto Total			4,49
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,49
		Preço Unitário Adotado			4,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
14.10		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIB M	31/05/2022		
2	0201020	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,01
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,75
		Sub-Total de MATERIAL			9,27
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079475	17,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079475	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			0,30
		Custo Direto Total			9,57
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			9,57
		Preço Unitário Adotado			9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
14.11		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINA M	31/05/2022		
2	0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVÁ	M	1,0170000	9,13
		Sub-Total de MATERIAL			9,28
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2019133	17,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2019133	21,34
		Total de Serviços Auxiliares			7,00
		Custo Direto Total			17,18
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			17,18

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				17,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. M	M	31/05/2022		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,0170000	6,85	6,96
		Sub-Total de MATERIAL				6,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772199	17,83	3,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772199	21,34	3,78
		Total de Serviços Auxiliares				6,93
		Custo Direto Total				13,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,89
		Preço Unitário Adotado				13,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. M	M	31/05/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,0170000	4,39	4,46
		Sub-Total de MATERIAL				4,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553970	17,83	2,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553970	21,34	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.14		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. M	M	31/05/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	3,52	3,57
		Sub-Total de MATERIAL				3,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389410	17,83	2,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389410	21,34	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				9,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,00
		Preço Unitário Adotado				9,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15		CADIA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS. UN	UN	31/05/2022		
	2 0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,55	21,28
		Sub-Total de MATERIAL				21,28
		Serviços Auxiliares				
	A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278000	587,88	16,34
	A 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0860000	217,62	7,83
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039000	371,89	1,45
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1637010	21,13	24,58
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9319145	16,74	15,60
	A 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 UTROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.328,06	40,74
		Total de Serviços Auxiliares				106,54
		Custo Direto Total				127,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,82

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				
		Preço Unitário Adotado				127,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,33	6,33
	A 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,10	17,10
		Total de Serviços Auxiliares				23,43
		Custo Direto Total				23,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,43
		Preço Unitário Adotado				23,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,33	6,33
	A 91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	30,70	30,70
		Total de Serviços Auxiliares				37,03
		Custo Direto Total				37,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,03
		Preço Unitário Adotado				37,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,33	6,33
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,93	25,93
		Total de Serviços Auxiliares				32,26
		Custo Direto Total				32,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,26
		Preço Unitário Adotado				32,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36" W. ALETADA. COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	31/05/2022		
	2 0203799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W. ALETADA. COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	195,11	195,11
		Sub-Total de MATERIAL				195,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1614745	17,83	2,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3775530	21,34	8,05
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				206,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,03
		Preço Unitário Adotado				206,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		REFLETOR EM ALUMÍNIO. DE SUPORTE E ALÇA. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	UN	31/05/2022		
	2 0203749	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000000	43,40	43,40

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				
	2 0213390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO. CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI. PARA LAMPADA E-27 DE 300 W. COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000	202,10	202,10
	2 0239374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W. ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	101,70	101,70
		Sub-Total de MATERIAL				347,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1626900	17,83	2,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3789555	21,34	8,08
		Total de Serviços Auxiliares				10,98
		Custo Direto Total				358,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,26
		Preço Unitário Adotado				358,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2	UN	31/05/2022		
	2 0203378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	108,53	108,53
		Sub-Total de MATERIAL				108,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3613775	17,83	6,44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3613775	21,34	7,71
		Total de Serviços Auxiliares				14,15
		Custo Direto Total				122,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,68
		Preço Unitário Adotado				122,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M	31/05/2022		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	45,84	50,42
		Sub-Total de MATERIAL				50,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299200	17,83	0,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0315095	21,34	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				51,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,62
		Preço Unitário Adotado				51,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		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	0,0322000	199,05	6,40
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0950000	70,20	2,45
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621775	16,74	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO)	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88302	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0983700	21,13	2,01
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398760	16,74	2,34

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	Coeficiente	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	0,0036000	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	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 4 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 4 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				
15.1.4		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/24	KG	31/05/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. DU 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.5		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/24	KG	31/05/2022		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,09	10,79
		Sub-Total de MATERIAL				10,79
		Serviços Auxiliares				
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.6		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/24	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				

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				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021505	17,58	0,03
	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				
15.1.7		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/	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	0,0011220	17,58	0,01
	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				
15.1.8		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/	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				
15.1.9		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/	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	0,0012155	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				
15.1.10		CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	63,11	44,66
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,55	213,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5892000	83,94	49,45
		Sub-Total de MATERIAL				307,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8050000	16,74	46,95
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9951965	19,92	39,74
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,7458000	1,68	1,25
	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	0,7032000	0,35	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				88,18
		Custo Direto Total				396,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,17

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 BANABUJÚ, 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
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			396,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.11		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA M2	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	PONTELETE *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 CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2342175	17,49	4,09
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0741280	20,90	22,44
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				32,56
		Custo Direto Total				165,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,68
		Preço Unitário Adotado				165,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUI M2	M2	31/05/2022		
2	0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	11,68	7,18
2	0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	55,76	62,73
2	0204226	GÁS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	8,31	2,16
		Sub-Total de MATERIAL				72,07
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1799875	17,46	3,14
A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8717005	21,13	18,41
		Total de Serviços Auxiliares				21,55
		Custo Direto Total				93,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,62
		Preço Unitário Adotado				93,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	30/08/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	22,4400000	16,77	376,31
1	0111530	MONTADOR	H	22,4400000	20,77	466,07
1	0112543	SERVEANTE	H	66,4201560	15,76	1.046,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.889,16
3	0310737	ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000000	0,20	1,60
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000000	0,15	1,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,80
		Serviços Auxiliares				
A	C0833	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200000	2.777,83	55,55
		Total de Serviços Auxiliares				55,55
		Custo Direto Total				1.947,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.947,51
		Preço Unitário Adotado				1.947,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.1		ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	30/08/2021		
1	0310097	AJUDANTE	H	1,4445750	16,77	24,22
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4511200	20,77	30,13
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2155000	20,77	25,24

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,59
2	0210163	ACO CA-50	KG	13,7500000	8,88	122,10
		Sub-Total de MATERIAL				122,10
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	491,39	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,96
		Custo Direto Total				203,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,65
		Preço Unitário Adotado				203,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.2		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2"	M	31/05/2022		
2	0201332	CHAPA DE AÇO GRDSSA. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.3		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4025000	16,77	23,51
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4025000	20,77	29,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				52,63
2	0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	67,75	67,75
		Sub-Total de MATERIAL				67,75
		Custo Direto Total				120,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,38
		Preço Unitário Adotado				120,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.4		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	31/05/2022		
2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	8,56	21,40
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	3,68	7,36
		Sub-Total de MATERIAL				28,76
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6180000	20,90	54,71
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7086950	21,13	57,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9629975	16,74	66,34
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,2130000	345,78	419,43
		Total de Serviços Auxiliares				597,71
		Custo Direto Total				626,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				626,47
		Preço Unitário Adotado				626,47

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 BANABUI, 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.5.1	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,2809675	20,77	5,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,83
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,08	0,48
		Sub-Total de MATERIAL				0,48
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.5.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)		M2	31/05/2022		
2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	20,19	1,25
2	0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	31,41	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				7,74
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4857960	22,21	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				10,78
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.5.3	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,6764025	16,77	78,42
1	0112395	PINTOR	H	4,6750000	20,77	97,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				175,51
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,51	0,85
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	18,48	63,20
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	12,61	6,30
		Sub-Total de MATERIAL				70,35
		Custo Direto Total				245,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,86
		Preço Unitário Adotado				245,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.1	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150		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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.2	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500		UN	24/01/2023		
2	0214658	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	1,0000000	1.360,83	1.360,83
		Sub-Total de MATERIAL				1.360,83
		Custo Direto Total				1.360,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.360,83
		Preço Unitário Adotado				1.360,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.3	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500		UN	24/01/2023		
2	0214664	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500	UN	1,0000000	2.299,56	2.299,56
		Sub-Total de MATERIAL				2.299,56
		Custo Direto Total				2.299,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.299,56
		Preço Unitário Adotado				2.299,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.4		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00000000	457,56	457,56
		Sub-Total de MATERIAL				457,56
		Custo Direto Total				457,56
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				457,56
		Preço Unitário Adotado				457,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5		TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00000000	596,01	596,01
		Sub-Total de MATERIAL				596,01
		Custo Direto Total				596,01
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				596,01
		Preço Unitário Adotado				596,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.6		VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	24/01/2023		
	2 0215608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00000000	3.847,66	3.847,66
		Sub-Total de MATERIAL				3.847,66
		Custo Direto Total				3.847,66
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				3.847,66
		Preço Unitário Adotado				3.847,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.7		EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00000000	500,83	500,83
		Sub-Total de MATERIAL				500,83
		Custo Direto Total				500,83
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				500,83
		Preço Unitário Adotado				500,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.8		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	24/01/2023		
	2 0214479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,00000000	2.740,44	2.740,44
		Sub-Total de MATERIAL				2.740,44
		Custo Direto Total				2.740,44
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.9		TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	24/01/2023		
	2 0214662	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	1,00000000	1.985,03	1.985,03
		Sub-Total de MATERIAL				1.985,03
		Custo Direto Total				1.985,03
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.985,03
		Preço Unitário Adotado				1.985,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.10		COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	24/01/2023		
	2 0212919	COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	1,00000000	49,77	49,77
		Sub-Total de MATERIAL				49,77
		Custo Direto Total				49,77
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				49,77
		Preço Unitário Adotado				49,77

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				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.11	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	24/01/2023		
2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00000000	217,32	217,32
	Sub-Total de MATERIAL				217,32
	Custo Direto Total				217,32
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				217,32
	Preço Unitário Adotado				217,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.12	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
2 0213813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00000000	500,83	500,83
	Sub-Total de MATERIAL				500,83
	Custo Direto Total				500,83
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				500,83
	Preço Unitário Adotado				500,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.13	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00000000	457,56	457,56
	Sub-Total de MATERIAL				457,56
	Custo Direto Total				457,56
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				457,56
	Preço Unitário Adotado				457,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.14	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	24/01/2023		
2 0213963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00000000	589,00	589,00
	Sub-Total de MATERIAL				589,00
	Custo Direto Total				589,00
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				589,00
	Preço Unitário Adotado				589,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.15	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	24/01/2023		
2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00000000	529,31	529,31
	Sub-Total de MATERIAL				529,31
	Custo Direto Total				529,31
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				529,31
	Preço Unitário Adotado				529,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.16	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	24/01/2023		
2 0215328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00000000	875,54	875,54
	Sub-Total de MATERIAL				875,54
	Custo Direto Total				875,54
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				875,54
	Preço Unitário Adotado				875,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.17	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	24/01/2023		
2 0213963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00000000	589,00	589,00
	Sub-Total de MATERIAL				589,00
	Custo Direto Total				589,00
	Taxa de BDI %		0,00000000		-
	Total da Composição				589,00
	Preço Unitário Adotado				589,00