

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Fortim.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES DE BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024 - SMS, pelo PREÇO GLOBAL **R\$ 3.354.144,34 (TRÊS MILHÕES TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E QUANTRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de prazo de até 240 (duzentos e quarenta) dias. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES DE BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

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 desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

Fortaleza CE, 20 de setembro de 2024.

FRANCISCO ANTONIO
BEZERRA DO
VALE:91990041353

Assinado de forma digital por
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO
VALE:91990041353
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.003.20112

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	1.677.072,17	50,00%
2	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	1.677.072,17	50,00%
VALOR TOTAL GLOBAL:		3.354.144,34	

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.354.144,34 (TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

Francisco Antonio Bezerra do Vale
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

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

Luis Carlos Ribeiro do Vale
 Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Nº CREA Nº 40923
 ENG. CIVIL
 CPF Nº 961.824.903-49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	156.703,50	9,34%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	3,79%
3	LOCAÇÃO	27.113,55	1,62%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	333.983,24	19,91%
5	PAREDES E PAINÉIS	119.302,92	7,11%
6	REVESTIMENTOS	161.231,93	9,61%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	68.295,78	4,07%
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	25.568,12	1,52%
9	PISOS	171.557,33	10,23%
10	FORRO	28.783,57	1,72%
11	ESQUADRIAS	85.545,03	5,10%
12	PINTURAS	45.453,93	2,71%
13	COBERTURA	49.777,83	2,97%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.666,98	7,61%
15	CLIMATIZAÇÃO	49.621,85	2,96%
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.980,40	0,89%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	48.159,46	2,87%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	40.080,03	2,39%
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.545,50	0,27%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21.999,01	1,31%
21	PAISAGISMO	5.130,08	0,31%
22	FACHADA	8.703,09	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	1.625,83	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	17.698,21	1,06%
		VALOR BDI TOTAL:	384.329,35 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	1.292.142,82
		VALOR TOTAL:	1.677.072,17

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.677.072,17 (UM MILHÃO SEISCENTOS E SETENTA E SETE MIL SETENTA E DOIS REAIS E DEZESETE CENTAVOS.




FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE-91990041353
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE-91990041353
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

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

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE-96182490349
 Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE-96182490349
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Nº CREA Nº 40923
 ENG. CIVIL
 CPF Nº 961.824.903-49




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								156.703,50	9,34%
1.1 PLACA DE OBRA								2.238,36	0,13%
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	287,43	373,06	2.238,36	0,13%
1.2 CANTEIRO DE OBRAS								154.465,14	9,21%
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.244,44	1.615,16	1.615,16	0,10%
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	PRÓPRIA	UN	1,00	1.912,25	2.481,91	2.481,91	0,15%
1.2.3	98062	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.876,70	3.733,67	3.733,67	0,22%
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	30,00	1.069,86	1.388,57	41.657,10	2,48%
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	668,14	867,18	8.671,80	0,52%
1.2.6	COMP.458	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	20,00	639,73	830,31	16.606,20	0,99%
1.2.7	COMP.459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO M L U S O MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	20,00	614,68	797,79	15.955,80	0,95%
1.2.8	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	PRÓPRIA	M2	10,00	874,89	1.135,52	11.355,20	0,68%
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	94,77	123,00	43.492,80	2,59%
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	685,38	889,55	8.895,50	0,53%
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								63.545,00	3,79%
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	489,60	635,45	63.545,00	3,79%
3 LOCAÇÃO								27.113,55	1,62%
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	55,86	72,50	27.113,55	1,62%
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO								333.983,24	19,91%
4.1 MOVIMENTO DE TERRA								10.095,59	0,60%
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	79,76	103,52	7.171,87	0,43%
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	718,29	932,27	1.305,18	0,08%
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	22,64	29,38	1.618,54	0,10%
4.2 SAPATAS								50.818,60	3,03%
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	14,17	18,39	1.393,96	0,08%
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	13,29	17,25	3.731,18	0,22%
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	11,87	15,41	4.194,60	0,25%
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	10,08	13,08	1.982,93	0,12%
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	9,57	12,42	1.517,72	0,09%
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	15,10	19,60	1.432,76	0,09%
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	225,88	293,17	23.125,25	1,38%
4.2.8	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	SINAPI	M3	14,19	479,37	622,17	8.828,59	0,53%
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	250,40	324,99	4.611,61	0,27%
4.3 VIGAS								152.948,20	9,12%
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	12,33	16,00	1.582,40	0,09%
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	11,73	15,22	4.460,98	0,27%
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	10,46	13,58	5.134,60	0,31%
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	8,81	11,43	10.855,07	0,65%
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	967,13	8,56	11,11	10.744,81	0,64%
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	12,93	16,78	8.817,89	0,53%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	157,06	203,85	81.052,80	4,83%
4.3.8	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	SINAPI	M3	31,99	479,37	622,17	19.903,22	1,19%
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	250,40	324,99	10.396,43	0,62%
4.4		PILARES						56.414,75	3,36%
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,71	12,33	16,00	2.363,36	0,14%
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	10,46	13,58	6.540,13	0,39%
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	8,81	11,43	4.620,01	0,28%
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	8,56	11,11	2.878,60	0,17%
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	12,93	16,78	3.919,14	0,23%
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	84,55	109,74	23.107,95	1,38%
4.4.7	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	SINAPI	M3	13,71	479,37	622,17	8.529,95	0,51%
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	250,40	324,99	4.455,61	0,27%
4.5		PRÉ-MOLDADOS						63.706,10	3,80%
4.5.1	C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	377,54	130,01	168,74	63.706,10	3,80%
5		PAREDES E PAINÉIS						119.302,92	7,11%
5.1		ALVENARIAS						115.418,79	6,88%
5.1.1	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	SINAPI	M2	1.037,19	73,54	95,45	98.999,79	5,90%
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES. EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	121,15	157,24	16.419,00	0,98%
5.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS						3.884,13	0,23%
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	1.662,57	2.157,85	3.884,13	0,23%
6		REVESTIMENTOS						161.231,93	9,61%
6.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA						125.514,82	7,48%
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	4,48	5,81	12.052,15	0,72%
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	44,38	57,60	94.815,36	5,65%
6.1.3	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	33,55	43,54	18.647,31	1,11%
6.2		REVESTIMENTO CERÂMICOS						35.717,11	2,13%
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	60,86	78,99	31.187,62	1,86%
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	66,62	86,47	2.892,42	0,17%
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	PRÓPRIA	M	15,23	82,82	107,49	1.637,07	0,10%
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						68.295,78	4,07%
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	43,57	56,55	10.219,72	0,61%
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	219,52	284,92	45.544,46	2,72%
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	47,16	61,21	9.784,42	0,58%
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	30,93	40,14	2.747,18	0,16%
8		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						25.568,12	1,52%
8.1		RODAPÉS						19.893,44	1,19%
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	60,38	78,37	19.893,44	1,19%
8.2		SOLEIRAS						956,91	0,06%
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	91,25	118,43	956,91	0,06%
8.3		PEITORIS						4.717,77	0,28%
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	99,21	128,76	4.717,77	0,28%
9		PISOS						171.557,33	10,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
9.1 PISO INTERNO								120.638,04	7,19%
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	52,77	68,49	32.763,56	1,95%
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	24,84	32,24	15.422,65	0,92%
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	316,31	132,08	171,43	54.225,02	3,23%
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	117,68	152,74	244,38	0,01%
9.1.5	COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	2,28	69,95	90,79	207,00	0,01%
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO. TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	278,35	49,20	63,86	17.775,43	1,06%
9.2 PISO EXTERNO								50.919,29	3,04%
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	71,59	92,92	50.572,64	3,02%
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	3,78	4,91	346,65	0,02%
10 FORRO								28.783,57	1,72%
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	69,76	90,54	28.783,57	1,72%
11 ESQUADRIAS								85.545,03	5,10%
11.1 PORTAS								43.095,47	2,57%
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DD 10MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.723,66	4.832,94	4.832,94	0,29%
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	1.033,67	1.341,60	21.465,60	1,28%
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	960,13	1.246,15	9.969,20	0,59%
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	PRÓPRIA	UN	1,00	1.147,81	1.489,74	1.489,74	0,09%
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	582,02	755,40	4.441,75	0,26%
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	704,62	914,53	896,24	0,05%
11.2 JANELAS								42.449,56	2,53%
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	858,65	1.114,44	2.897,54	0,17%
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	945,37	1.227,00	20.662,68	1,23%
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,95	450,75	585,03	13.426,44	0,80%
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	21,00	27,26	5.462,90	0,33%
12 PINTURAS								45.453,93	2,71%
12.1 PINTURA INTERNA								41.740,11	2,49%
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	13,69	17,77	13.808,89	0,82%
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	11,72	15,21	11.819,54	0,70%
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	25,36	32,91	10.462,42	0,62%
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	13,69	17,77	5.649,26	0,34%
12.2 PINTURA ESQUADRIAS								3.713,82	0,22%
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA. PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	14,33	18,60	1.897,20	0,11%
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	13,72	17,81	1.816,62	0,11%
13 COBERTURA								49.777,83	2,97%
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	19,95	25,89	5.343,95	0,32%
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	165,86	215,27	44.433,88	2,65%
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								127.666,98	7,61%
14.1	CABOS E ELETRODUTOS							46.370,01	2,76%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	15,28	19,83	2.911,64	0,17%	
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	24,00	31,15	1.813,55	0,11%	
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	4,51	5,85	17.850,40	1,06%	
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	16,33	21,19	6.455,11	0,38%	
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	14,65	19,01	1.743,03	0,10%	
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	17,65	22,91	376,64	0,02%	
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	10,17	13,20	13,20	0,00%	
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	21,55	27,97	27,97	0,00%	
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	11,56	15,00	11.153,25	0,67%	
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	PRÓPRIA	M	53,77	57,68	74,86	4.025,22	0,24%	
14.2		QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA						14.260,73	0,85%	
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	14,82	19,23	2.749,89	0,16%	
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	12,71	16,50	1.287,00	0,08%	
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	141,93	184,21	921,05	0,05%	
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	69,75	90,53	181,06	0,01%	
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	123,80	160,68	321,36	0,02%	
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	10,05	13,04	286,88	0,02%	
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,57	13,72	54,88	0,00%	
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	11,65	15,12	15,12	0,00%	
14.2.9	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	210,36	273,03	1.092,12	0,07%	
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	PRÓPRIA	UN	1,00	176,07	228,52	228,52	0,01%	
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	143,44	186,17	186,17	0,01%	
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	754,92	979,81	2.939,43	0,18%	
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	1.638,30	2.126,35	2.126,35	0,13%	
14.2.14	CS033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.441,48	1.870,90	1.870,90	0,11%	
14.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS						67.036,24	4,00%	
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	50,70	65,80	263,20	0,02%	
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	25,88	33,59	839,75	0,05%	
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	39,54	51,32	205,28	0,01%	
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	48,60	63,08	3.847,88	0,23%	
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	52,66	68,35	683,50	0,04%	
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	27,20	35,30	917,80	0,05%	
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	PRÓPRIA	UN	18,00	173,90	225,70	4.062,60	0,24%	
14.3.8	COMP.428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	PRÓPRIA	UN	53,00	793,44	1.029,81	54.579,93	3,25%	
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	UN	8,00	50,52	65,57	524,56	0,03%	
14.3.10	COMP.200	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	PRÓPRIA	UN	7,00	60,79	78,90	552,30	0,03%	
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	12,32	15,99	95,94	0,01%	
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UN	6,00	59,52	77,25	463,50	0,03%	
15		CLIMATIZAÇÃO						49.621,85	2,96%	
15.1		EQUIPAMENTOS						34.714,38	2,07%	
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	2.001,06	2.597,18	15.583,08	0,93%	
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	2.816,36	3.655,35	14.621,40	0,87%	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	1.737,38	2.254,95	4.509,90	0,27%
15.2 TUBULAÇÃO									
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 x 2,50 mm ²	PRÓPRIA	M	117,53	11,26	14,61	14.907,47	0,89%
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	47,50	61,65	3.598,51	0,21%
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO. INCLUIDO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	26,46	34,34	4.035,98	0,24%
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	37,08	48,13	1.063,19	0,06%
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	58,61	76,07	2.819,91	0,17%
15.2.6	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	14,62	18,98	863,97	0,05%
15.2.7	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,27	9,81	12,73	296,23	0,02%
15.2.8	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,75	15,02	19,49	248,50	0,01%
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	203,46	264,07	264,07	0,02%
16 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,38	74,15	96,24	614,01	0,04%
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	46,33	60,13	4.844,07	0,29%
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100mm	PRÓPRIA	UN	7,00	44,89	58,26	407,82	0,02%
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	33,18	43,06	559,78	0,03%
16.5	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	59,31	27,01	35,06	2.079,41	0,12%
16.6	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	33,86	55,88	72,53	2.455,87	0,15%
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	387,11	502,43	4.019,44	0,24%
17 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
17.1 TUBOS E CONEXÕES									
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	136,71	177,44	177,44	0,01%
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	20,11	26,10	26,10	0,00%
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	16,86	21,88	21,88	0,00%
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,86	28,37	28,37	0,00%
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	7,99	10,37	41,48	0,00%
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	17,51	22,73	90,92	0,01%
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	2,93	3,80	209,00	0,01%
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	7,88	10,23	378,51	0,02%
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	33,24	43,14	43,14	0,00%
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	106,57	138,32	414,96	0,02%
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	87,43	113,48	2.837,00	0,17%
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	82,99	107,71	323,13	0,02%
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,12	7,94	23,82	0,00%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	31,83	41,31	41,31	0,00%
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	4,91	6,37	38,22	0,00%
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,11	7,93	23,79	0,00%
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,29	10,76	32,28	0,00%
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 X 40 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	11,22	14,56	29,12	0,00%
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	7,03	9,12	63,84	0,00%
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	11,45	14,86	104,02	0,01%
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,26	15,91	15,91	0,00%
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	9,17	11,90	154,70	0,01%
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	8,14	10,56	63,36	0,00%
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,99	11,67	35,01	0,00%
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	16,25	21,09	442,89	0,03%
17.1.26	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	4,87	6,32	957,29	0,06%
17.1.27	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	9,81	12,73	598,95	0,04%
17.1.28	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	15,02	19,49	467,76	0,03%
17.1.29	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	16,61	21,56	423,01	0,03%
17.1.30	89617	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	6,40	8,31	99,72	0,01%
17.1.31	89620	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,13	13,15	65,75	0,00%
17.1.32	89623	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	16,80	21,80	21,80	0,00%
17.1.33	89625	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	19,55	25,37	25,37	0,00%
17.1.34	94691	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	11,71	15,20	91,20	0,01%
17.1.35	89624	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	15,51	20,13	100,65	0,01%
17.1.36	104008	TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 32 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	27,40	35,56	213,36	0,01%
17.1.37	89626	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	26,31	34,15	102,45	0,01%
17.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	11,22	14,56	567,84	0,03%
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.946,91	2.526,89	5.053,78	0,30%
17.2		LOUÇAS E METAIS						33.710,33	2,01%
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	488,61	634,17	4.439,19	0,26%
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	PRÓPRIA	UN	7,00	171,44	222,51	1.557,57	0,09%
17.2.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	242,68	314,97	4.094,61	0,24%
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	M2	10,45	519,73	674,56	7.049,15	0,42%
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	253,23	328,67	986,01	0,06%
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	75,92	98,54	295,62	0,02%
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	415,02	538,65	10.234,35	0,61%
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	171,44	222,51	667,53	0,04%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	865,77	1.123,68	2.247,36	0,13%
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	425,19	551,85	1.655,55	0,10%
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	124,15	161,13	483,39	0,03%
								40.080,03	2,39%
18 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	485,45	630,07	8.190,91	0,49%
18.2	89708	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	89,41	116,05	348,15	0,02%
18.3	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	41,58	53,97	809,55	0,05%
18.4	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	17,98	23,34	70,02	0,00%
18.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	10,86	14,10	282,00	0,02%
18.6	89851	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	29,51	38,30	229,80	0,01%
18.7	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	8,66	11,24	269,76	0,02%
18.8	89802	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	10,15	13,17	223,89	0,01%
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	19,97	25,92	25,92	0,00%
18.10	89744	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	25,35	32,90	427,70	0,03%
18.11	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	9,55	12,39	284,97	0,02%
18.12	89805	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	19,17	24,88	24,88	0,00%
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	8,47	10,99	219,80	0,01%
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	37,63	48,84	244,20	0,01%
18.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	50,82	65,96	197,88	0,01%
18.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	18,45	23,95	71,85	0,00%
18.17	89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	34,69	45,02	45,02	0,00%
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	28,58	37,09	37,09	0,00%
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	17,72	23,00	46,00	0,00%
18.20	89800	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	65,04	23,75	30,83	2.005,18	0,12%
18.21	89711	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	57,07	17,70	22,97	1.310,90	0,08%
18.22	89712	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	51,97	22,40	29,07	1.510,77	0,09%
18.23	89799	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,14	18,49	24,00	531,36	0,03%
18.24	104344	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	36,94	47,94	527,34	0,03%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.25	89825	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	16,51	21,43	107,15	0,01%
18.26	COMP.188	TÉ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	32,33	41,96	41,96	0,00%
18.27	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 2.0 X H=1.4 M. VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.321,77	4.311,33	4.311,33	0,26%
18.28	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 3.2 X H=1.8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	6.134,00	7.961,32	7.961,32	0,47%
18.29	98062	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.876,70	3.733,67	3.733,67	0,22%
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	170,62	221,45	221,45	0,01%
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	9,05	11,75	58,75	0,00%
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2.38 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21.3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.399,00	5.709,46	5.709,46	0,34%
19								4.545,50	0,27%
COMBATE A INCÊNDIO									
19.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS.	PRÓPRIA	UN	19,00	18,08	23,47	445,93	0,03%
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	733,68	952,24	3.808,96	0,23%
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	14,51	18,83	75,32	0,00%
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	M2	0,29	571,99	742,39	215,29	0,01%
20								21.999,01	1,31%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	78,38	56,32	73,10	5.729,58	0,34%
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	64,73	84,01	13.888,53	0,83%
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	46,21	59,98	239,92	0,01%
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	97,38	126,39	1.263,90	0,08%
20.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	31,08	21,74	28,22	877,08	0,05%
21								5.130,08	0,31%
PAISAGISMO									
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	16,94	21,99	1.238,48	0,07%
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	M2	15,00	199,89	259,44	3.891,60	0,23%
22								8.703,09	0,52%
FACHADA									
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	12,50	16,22	6.126,62	0,37%
22.2	COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	UN	13,00	152,70	198,19	2.576,47	0,15%
23								1.625,83	0,10%
OUTROS SERVIÇOS									
23.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	SEINFRA	M	3,80	329,65	427,85	1.625,83	0,10%
24								17.698,21	1,06%
LIMPEZA GERAL									
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.147,00	11,89	15,43	17.698,21	1,06%
								VALOR BDI TOTAL: 384.929,35	
								VALOR ORÇAMENTO: 1.292.142,82	
								VALOR TOTAL: 1.677.072,17	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.677.072,17 (UM MILHÃO SEISCENTOS E SETENTA E SETE MIL SETENTA E DOIS REAIS E DEZESETE CENTAVOS).

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE/91990041353
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

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

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE/96182490349
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
Nº CREA Nº 40923
ENG. CIVIL
CPF Nº 961.824.903-49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

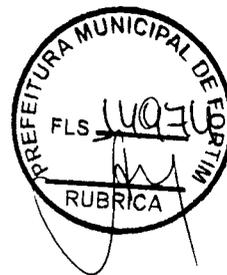
RESUMO GERAL ORÇAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	156.703,50	100,00%								100,00%
		156.703,50									156.703,50
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	15,00%	15,00%	16,00%	15,00%	12,00%	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
		63.545,00	9.531,75	9.531,75	10.167,20	9.531,75	7.625,40	5.719,05	5.719,05	5.719,05	63.545,00
3	LOCAÇÃO	27.113,55	100,00%								100,00%
		27.113,55									27.113,55
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	333.983,24	15,00%	40,00%	45,00%						100,00%
		333.983,24	50.097,49	133.593,30	150.292,46						333.983,24
5	PAREDES E PAINÉIS	119.302,92		25,00%	20,00%	35,00%	20,00%				100,00%
		119.302,92		29.825,73	23.860,58	41.756,02	23.860,58				119.302,92
6	REVESTIMENTOS	161.231,93				25,00%	25,00%				100,00%
		161.231,93				40.307,98	40.307,98	40.307,98	40.307,98		161.231,93
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	68.295,78		20,00%		80,00%					100,00%
		68.295,78		13.659,16		54.636,62					68.295,78
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	25.568,12								100,00%	100,00%
		25.568,12								25.568,12	25.568,12
9	PISOS	171.557,33				20,00%	30,00%	40,00%	10,00%		100,00%
		171.557,33				34.311,47	51.467,20	68.622,93	17.155,73		171.557,33
10	FORRO	28.783,57							100,00%		100,00%
		28.783,57							28.783,57		28.783,57
11	ESQUADRIAS	85.545,03							52,00%	48,00%	100,00%
		85.545,03							44.483,42	41.061,61	85.545,03
12	PINTURAS	45.453,93								100,00%	100,00%
		45.453,93								45.453,93	45.453,93
13	COBERTURA	49.777,83						70,00%	30,00%		100,00%
		49.777,83						34.844,48	14.933,35		49.777,83
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.666,98		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		127.666,98		31.916,75	31.916,75	31.916,75	31.916,75				127.666,98
15	CLIMATIZAÇÃO	49.621,85		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		49.621,85		12.405,46	12.405,46	12.405,46	12.405,46				49.621,85
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.980,40		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		14.980,40		3.745,10	3.745,10	3.745,10	3.745,10				14.980,40
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	48.159,46		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		48.159,46		12.039,87	12.039,87	12.039,87	12.039,87				48.159,46
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	40.080,03		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		40.080,03		10.020,01	10.020,01	10.020,01	10.020,01				40.080,03
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.545,50								100,00%	100,00%
		4.545,50								4.545,50	4.545,50
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21.999,01		20,00%	25,00%	25,00%	30,00%				100,00%
		21.999,01		4.399,80	5.499,75	5.499,75	6.599,70				21.999,01
21	PAISAGISMO	5.130,08								100,00%	100,00%
		5.130,08								5.130,08	5.130,08
22	FACHADA	8.703,09							40,00%	60,00%	100,00%
		8.703,09							3.481,24	5.221,85	8.703,09
23	OUTROS SERVIÇOS	1.625,83								100,00%	100,00%
		1.625,83								1.625,83	1.625,83
24	LIMPEZA GERAL	17.698,21								100,00%	100,00%
		17.698,21								17.698,21	17.698,21
		1.677.072,17	243.446,29	256.737,11	258.847,22	256.170,78	198.888,10	156.094,15	154.864,34	152.024,19	1.677.072,17
			243.446,29	500.183,40	759.030,62	1.015.201,40	1.214.089,50	1.370.183,65	1.525.047,98	1.677.072,17	1.677.072,17

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE-91990041353
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE-91990041353
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE-9618249034
 Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE-96182490349
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112
 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Nº CREA Nº 40923
 ENG. CIVIL
 CPF Nº 961.824.903-49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	156.703,50	9,34%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	3,79%
3	LOCAÇÃO	27.113,55	1,62%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	333.983,24	19,91%
5	PAREDES E PAINÉIS	119.302,92	7,11%
6	REVESTIMENTOS	161.231,93	9,61%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	68.295,78	4,07%
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	25.568,12	1,52%
9	PISOS	171.557,33	10,23%
10	FORRO	28.783,57	1,72%
11	ESQUADRIAS	85.545,03	5,10%
12	PINTURAS	45.453,93	2,71%
13	COBERTURA	49.777,83	2,97%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.666,98	7,61%
15	CLIMATIZAÇÃO	49.621,85	2,96%
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.980,40	0,89%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	48.159,46	2,87%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	40.080,03	2,39%
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.545,50	0,27%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21.999,01	1,31%
21	PAISAGISMO	5.130,08	0,31%
22	FACHADA	8.703,09	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	1.625,83	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	17.698,21	1,06%
		VALOR BDI TOTAL:	384.929,35
		VALOR ORÇAMENTO:	1.292.142,82
		VALOR TOTAL:	1.677.072,17

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.677.072,17 (UM MILHÃO SEISCENTOS E SETENTA E SETE MIL SETENTA E DOIS REAIS E DEZESETE CENTAVOS).

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

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

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:9618249034

Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Nº CREA Nº 40923
 ENG. CIVIL
 CPF Nº 961.824.903-49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

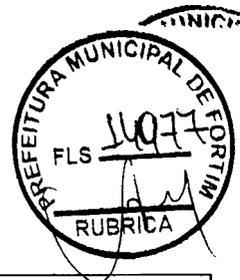
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								156.703,50	9,34%	
1.1 PLACA DE OBRA								2.238,36	0,13%	
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	287,43	373,06	2.238,36	0,13%	
1.2 CANTEIRO DE OBRAS								154.465,14	9,21%	
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.244,44	1.615,16	1.615,16	0,10%	
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	PRÓPRIA	UN	1,00	1.912,25	2.481,91	2.481,91	0,15%	
1.2.3	98062	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.876,70	3.733,67	3.733,67	0,22%	
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	30,00	1.069,86	1.388,57	41.657,10	2,48%	
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	668,14	867,18	8.671,80	0,52%	
1.2.6	COMP.458	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	20,00	639,73	830,31	16.606,20	0,99%	
1.2.7	COMP.459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	20,00	614,68	797,79	15.955,80	0,95%	
1.2.8	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	PRÓPRIA	M2	10,00	874,89	1.135,52	11.355,20	0,68%	
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	94,77	123,00	43.492,80	2,59%	
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	685,38	889,55	8.895,50	0,53%	
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								63.545,00	3,79%	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	489,60	635,45	63.545,00	3,79%	
3 LOCAÇÃO								27.113,55	1,62%	
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	55,86	72,50	27.113,55	1,62%	
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO								333.983,24	19,91%	
4.1 MOVIMENTO DE TERRA								10.095,59	0,60%	
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	79,76	103,52	7.171,87	0,43%	
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	718,29	932,27	1.305,18	0,08%	
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	22,64	29,38	1.618,54	0,10%	
4.2 SAPATAS								50.818,60	3,03%	
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	14,17	18,39	1.393,96	0,08%	
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	13,29	17,25	3.731,18	0,22%	
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	11,87	15,41	4.194,60	0,25%	
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	10,08	13,08	1.982,93	0,12%	
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	9,57	12,42	1.517,72	0,09%	
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	15,10	19,60	1.432,76	0,09%	
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	225,88	293,17	23.125,25	1,38%	
4.2.8	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	SINAPI	M3	14,19	479,37	622,17	8.828,59	0,53%	
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	250,40	324,99	4.611,61	0,27%	
4.3 VIGAS								152.948,20	9,12%	
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	12,33	16,00	1.582,40	0,09%	
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	11,73	15,22	4.460,98	0,27%	
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	10,46	13,58	5.134,60	0,31%	
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	8,81	11,43	10.855,07	0,65%	
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	967,13	8,56	11,11	10.744,81	0,64%	
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	12,93	16,78	8.817,89	0,53%	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	157,06	203,85	81.052,80	4,83%
4.3.8	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	SINAPI	M3	31,99	479,37	622,17	19.903,22	1,19%
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	250,40	324,99	10.396,43	0,62%
4.4		PILARES						56.414,75	3,36%
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,71	12,33	16,00	2.363,36	0,14%
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	10,46	13,58	6.540,13	0,39%
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	8,81	11,43	4.620,01	0,28%
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	8,56	11,11	2.878,60	0,17%
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	12,93	16,78	3.919,14	0,23%
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	84,55	109,74	23.107,95	1,38%
4.4.7	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	SINAPI	M3	13,71	479,37	622,17	8.529,95	0,51%
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	250,40	324,99	4.455,61	0,27%
4.5		PRÉ-MOLDADOS						63.706,10	3,80%
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	377,54	130,01	168,74	63.706,10	3,80%
5		PAREDES E PAINÉIS						119.302,92	7,11%
5.1		ALVENARIAS						115.418,79	6,88%
5.1.1	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	SINAPI	M2	1.037,19	73,54	95,45	98.999,79	5,90%
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES. EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	121,15	157,24	16.419,00	0,98%
5.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS						3.884,13	0,23%
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	1.662,57	2.157,85	3.884,13	0,23%
6		REVESTIMENTOS						161.231,93	9,61%
6.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA						125.514,82	7,48%
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	4,48	5,81	12.052,15	0,72%
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	44,38	57,60	94.815,36	5,65%
6.1.3	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	33,55	43,54	18.647,31	1,11%
6.2		REVESTIMENTO CERÂMICOS						35.717,11	2,13%
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	60,86	78,99	31.187,62	1,86%
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	66,62	86,47	2.892,42	0,17%
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	PRÓPRIA	M	15,23	82,82	107,49	1.637,07	0,10%
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						68.295,78	4,07%
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	43,57	56,55	10.219,72	0,61%
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	219,52	284,92	45.544,46	2,72%
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	47,16	61,21	9.784,42	0,58%
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	30,93	40,14	2.747,18	0,16%
8		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						25.568,12	1,52%
8.1		RODAPÉS						19.893,44	1,19%
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	60,38	78,37	19.893,44	1,19%
8.2		SOLEIRAS						956,91	0,06%
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	91,25	118,43	956,91	0,06%
8.3		PEITORIS						4.717,77	0,28%
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	99,21	128,76	4.717,77	0,28%
9		PISOS						171.557,33	10,23%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
9.1 PISO INTERNO									120.638,04	7,19%
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	52,77	68,49	32.763,56	1,95%	
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	24,84	32,24	15.422,65	0,92%	
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	316,31	132,08	171,43	54.225,02	3,23%	
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	117,68	152,74	244,38	0,01%	
9.1.5	COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	2,28	69,95	90,79	207,00	0,01%	
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	278,35	49,20	63,86	17.775,43	1,06%	
9.2 PISO EXTERNO									50.919,29	3,04%
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	71,59	92,92	50.572,64	3,02%	
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	3,78	4,91	346,65	0,02%	
10 FORRO									28.783,57	1,72%
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	69,76	90,54	28.783,57	1,72%	
11 ESQUADRIAS									85.545,03	5,10%
11.1 PORTAS									43.095,47	2,57%
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DD 10MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.723,66	4.832,94	4.832,94	0,29%	
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	1.033,67	1.341,60	21.465,60	1,28%	
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	960,13	1.246,15	9.969,20	0,59%	
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	PRÓPRIA	UN	1,00	1.147,81	1.489,74	1.489,74	0,09%	
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	582,02	755,40	4.441,75	0,26%	
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	704,62	914,53	896,24	0,05%	
11.2 JANELAS									42.449,56	2,53%
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	858,65	1.114,44	2.897,54	0,17%	
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	945,37	1.227,00	20.662,68	1,23%	
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,95	450,75	585,03	13.426,44	0,80%	
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	21,00	27,26	5.462,90	0,33%	
12 PINTURAS									45.453,93	2,71%
12.1 PINTURA INTERNA									41.740,11	2,49%
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	13,69	17,77	13.808,89	0,82%	
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	11,72	15,21	11.819,54	0,70%	
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	25,36	32,91	10.462,42	0,62%	
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	13,69	17,77	5.649,26	0,34%	
12.2 PINTURA ESQUADRIAS									3.713,82	0,22%
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA. PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	14,33	18,60	1.897,20	0,11%	
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	13,72	17,81	1.816,62	0,11%	
13 COBERTURA									49.777,83	2,97%
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	19,95	25,89	5.343,95	0,32%	
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	165,86	215,27	44.433,88	2,65%	
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									127.666,98	7,61%
14.1	CABOS E ELETRODUTOS							46.370,01	2,76%	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	15,28	19,83	2.911,64	0,17%
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	24,00	31,15	1.813,55	0,11%
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	4,51	5,85	17.850,40	1,06%
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	16,33	21,19	6.455,11	0,38%
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	14,65	19,01	1.743,03	0,10%
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	17,65	22,91	376,64	0,02%
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	10,17	13,20	13,20	0,00%
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	21,55	27,97	27,97	0,00%
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	11,56	15,00	11.153,25	0,67%
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	PRÓPRIA	M	53,77	57,68	74,86	4.025,22	0,24%
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA							14.260,73	0,85%
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	14,82	19,23	2.749,89	0,16%
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	12,71	16,50	1.287,00	0,08%
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	141,93	184,21	921,05	0,05%
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	69,75	90,53	181,06	0,01%
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	123,80	160,68	321,36	0,02%
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	10,05	13,04	286,88	0,02%
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,57	13,72	54,88	0,00%
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	11,65	15,12	15,12	0,00%
14.2.9	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	210,36	273,03	1.092,12	0,07%
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	PRÓPRIA	UN	1,00	176,07	228,52	228,52	0,01%
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	143,44	186,17	186,17	0,01%
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	754,92	979,81	2.939,43	0,18%
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	1.638,30	2.126,35	2.126,35	0,13%
14.2.14	CS033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.441,48	1.870,90	1.870,90	0,11%
14.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							67.036,24	4,00%
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	50,70	65,80	263,20	0,02%
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	25,88	33,59	839,75	0,05%
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	39,54	51,32	205,28	0,01%
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	48,60	63,08	3.847,88	0,23%
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	52,66	68,35	683,50	0,04%
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	27,20	35,30	917,80	0,05%
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	PRÓPRIA	UN	18,00	173,90	225,70	4.062,60	0,24%
14.3.8	COMP.428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	PRÓPRIA	UN	53,00	793,44	1.029,81	54.579,93	3,25%
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	UN	8,00	50,52	65,57	524,56	0,03%
14.3.10	COMP.200	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	PRÓPRIA	UN	7,00	60,79	78,90	552,30	0,03%
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	12,32	15,99	95,94	0,01%
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UN	6,00	59,52	77,25	463,50	0,03%
15	CLIMATIZAÇÃO							49.621,85	2,96%
15.1	EQUIPAMENTOS							34.714,38	2,07%
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	2.001,06	2.597,18	15.583,08	0,93%
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	2.816,36	3.655,35	14.621,40	0,87%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	1.737,38	2.254,95	4.509,90	0,27%
15.2 TUBULAÇÃO								14.907,47	0,89%
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 x 2,50 mm ²	PRÓPRIA	M	117,53	11,26	14,61	1.717,11	0,10%
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	47,50	61,65	3.598,51	0,21%
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO. INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	26,46	34,34	4.035,98	0,24%
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	37,08	48,13	1.063,19	0,06%
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	58,61	76,07	2.819,91	0,17%
15.2.6	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	14,62	18,98	863,97	0,05%
15.2.7	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,27	9,81	12,73	296,23	0,02%
15.2.8	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,75	15,02	19,49	248,50	0,01%
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	203,46	264,07	264,07	0,02%
16 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								14.980,40	0,89%
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,38	74,15	96,24	614,01	0,04%
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	46,33	60,13	4.844,07	0,29%
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100mm	PRÓPRIA	UN	7,00	44,89	58,26	407,82	0,02%
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	33,18	43,06	559,78	0,03%
16.5	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	59,31	27,01	35,06	2.079,41	0,12%
16.6	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	33,86	55,88	72,53	2.455,87	0,15%
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	387,11	502,43	4.019,44	0,24%
17 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								48.159,46	2,87%
17.1 TUBOS E CONEXÕES								14.449,13	0,86%
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	136,71	177,44	177,44	0,01%
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	20,11	26,10	26,10	0,00%
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	16,86	21,88	21,88	0,00%
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,86	28,37	28,37	0,00%
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	7,99	10,37	41,48	0,00%
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	17,51	22,73	90,92	0,01%
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	2,93	3,80	209,00	0,01%
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	7,88	10,23	378,51	0,02%
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	33,24	43,14	43,14	0,00%
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	106,57	138,32	414,96	0,02%
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	87,43	113,48	2.837,00	0,17%
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	82,99	107,71	323,13	0,02%
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,12	7,94	23,82	0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	31,83	41,31	41,31	0,00%
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	4,91	6,37	38,22	0,00%
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,11	7,93	23,79	0,00%
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,29	10,76	32,28	0,00%
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 X 40 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	11,22	14,56	29,12	0,00%
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	7,03	9,12	63,84	0,00%
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	11,45	14,86	104,02	0,01%
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,26	15,91	15,91	0,00%
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	9,17	11,90	154,70	0,01%
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	8,14	10,56	63,36	0,00%
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,99	11,67	35,01	0,00%
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	16,25	21,09	442,89	0,03%
17.1.26	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	4,87	6,32	957,29	0,06%
17.1.27	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	9,81	12,73	598,95	0,04%
17.1.28	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	15,02	19,49	467,76	0,03%
17.1.29	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	16,61	21,56	423,01	0,03%
17.1.30	89617	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	6,40	8,31	99,72	0,01%
17.1.31	89620	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,13	13,15	65,75	0,00%
17.1.32	89623	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	16,80	21,80	21,80	0,00%
17.1.33	89625	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	19,55	25,37	25,37	0,00%
17.1.34	94691	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	11,71	15,20	91,20	0,01%
17.1.35	89624	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	15,51	20,13	100,65	0,01%
17.1.36	104008	TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 32 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	27,40	35,56	213,36	0,01%
17.1.37	89626	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	26,31	34,15	102,45	0,01%
17.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	11,22	14,56	567,84	0,03%
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.946,91	2.526,89	5.053,78	0,30%
17.2		LOUÇAS E METAIS						33.710,33	2,01%
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	488,61	634,17	4.439,19	0,26%
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	PRÓPRIA	UN	7,00	171,44	222,51	1.557,57	0,09%
17.2.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	242,68	314,97	4.094,61	0,24%
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	M2	10,45	519,73	674,56	7.049,15	0,42%
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	253,23	328,67	986,01	0,06%
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	75,92	98,54	295,62	0,02%
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	415,02	538,65	10.234,35	0,61%
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	171,44	222,51	667,53	0,04%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

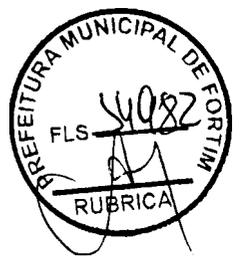
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	865,77	1.123,68	2.247,36	0,13%
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	425,19	551,85	1.655,55	0,10%
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	124,15	161,13	483,39	0,03%
18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						40.080,03	2,39%
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	485,45	630,07	8.190,91	0,49%
18.2	89708	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	89,41	116,05	348,15	0,02%
18.3	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	41,58	53,97	809,55	0,05%
18.4	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	17,98	23,34	70,02	0,00%
18.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	10,86	14,10	282,00	0,02%
18.6	89851	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	29,51	38,30	229,80	0,01%
18.7	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	8,66	11,24	269,76	0,02%
18.8	89802	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	10,15	13,17	223,89	0,01%
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	19,97	25,92	25,92	0,00%
18.10	89744	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	25,35	32,90	427,70	0,03%
18.11	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	9,55	12,39	284,97	0,02%
18.12	89805	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	19,17	24,88	24,88	0,00%
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	8,47	10,99	219,80	0,01%
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	37,63	48,84	244,20	0,01%
18.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	50,82	65,96	197,88	0,01%
18.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	18,45	23,95	71,85	0,00%
18.17	89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	34,69	45,02	45,02	0,00%
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	28,58	37,09	37,09	0,00%
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	17,72	23,00	46,00	0,00%
18.20	89800	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	65,04	23,75	30,83	2.005,18	0,12%
18.21	89711	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	57,07	17,70	22,97	1.310,90	0,08%
18.22	89712	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	51,97	22,40	29,07	1.510,77	0,09%
18.23	89799	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,14	18,49	24,00	531,36	0,03%
18.24	104344	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	36,94	47,94	527,34	0,03%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.25	89825	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	16,51	21,43	107,15	0,01%
18.26	COMP.188	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	32,33	41,96	41,96	0,00%
18.27	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 2.0 X H=1.4 M. VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.321,77	4.311,33	4.311,33	0,26%
18.28	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 3.2 X H=1.8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	6.134,00	7.961,32	7.961,32	0,47%
18.29	98062	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.876,70	3.733,67	3.733,67	0,22%
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	170,62	221,45	221,45	0,01%
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	9,05	11,75	58,75	0,00%
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2.38 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21.3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.399,00	5.709,46	5.709,46	0,34%
19								4.545,50	0,27%
COMBATE A INCÊNDIO									
19.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS.	PRÓPRIA	UN	19,00	18,08	23,47	445,93	0,03%
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	733,68	952,24	3.808,96	0,23%
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	14,51	18,83	75,32	0,00%
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACÊ EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	M2	0,29	571,99	742,39	215,29	0,01%
20								21.999,01	1,31%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	78,38	56,32	73,10	5.729,58	0,34%
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	64,73	84,01	13.888,53	0,83%
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	46,21	59,98	239,92	0,01%
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	97,38	126,39	1.263,90	0,08%
20.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	31,08	21,74	28,22	877,08	0,05%
21								5.130,08	0,31%
PAISAGISMO									
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	16,94	21,99	1.238,48	0,07%
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	M2	15,00	199,89	259,44	3.891,60	0,23%
22								8.703,09	0,52%
FACHADA									
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	12,50	16,22	6.126,62	0,37%
22.2	COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	UN	13,00	152,70	198,19	2.576,47	0,15%
23								1.625,83	0,10%
OUTROS SERVIÇOS									
23.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4".H=VAR	SEINFRA	M	3,80	329,65	427,85	1.625,83	0,10%
24								17.698,21	1,06%
LIMPEZA GERAL									
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.147,00	11,89	15,43	17.698,21	1,06%
								VALOR BDI TOTAL: 384.929,35	
								VALOR ORÇAMENTO: 1.292.142,82	
								VALOR TOTAL: 1.677.072,17	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.677.072,17 (UM MILHÃO SEISCENTOS E SETENTA E SETE MIL SETENTA E DOIS REAIS E DEZESETE CENTAVOS).

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

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

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349
 Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.003.20112

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Nº CREA Nº 40923
 ENG. CIVIL
 CPF Nº 961.824.903-49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	156.703,50	100,00%								100,00%
			156.703,50								
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	15,00%	15,00%	16,00%	15,00%	12,00%	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			9.531,75	9.531,75	10.167,20	9.531,75	7.625,40	5.719,05	5.719,05	5.719,05	63.545,00
3	LOCAÇÃO	27.113,55	100,00%								100,00%
			27.113,55								27.113,55
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	333.983,24	15,00%	40,00%	45,00%						100,00%
			50.097,49	133.593,30	150.292,46						333.983,24
5	PAREDES E PAINÉIS	119.302,92	25,00%	20,00%							100,00%
			29.825,73	23.860,58	41.756,02	23.860,58					119.302,92
6	REVESTIMENTOS	161.231,93				25,00%	25,00%		25,00%		100,00%
						40.307,98	40.307,98	40.307,98	40.307,98		161.231,93
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	68.295,78	20,00%			80,00%					100,00%
			13.659,16			54.636,62					68.295,78
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	25.568,12								100,00%	100,00%
										25.568,12	25.568,12
9	PISOS	171.557,33				20,00%	30,00%	40,00%	10,00%		100,00%
						34.311,47	51.467,20	68.622,93	17.155,73		171.557,33
10	FORRO	28.783,57								100,00%	100,00%
										28.783,57	28.783,57
11	ESQUADRIAS	85.545,03							52,00%	48,00%	100,00%
									44.483,42	41.061,61	85.545,03
12	PINTURAS	45.453,93								100,00%	100,00%
										45.453,93	45.453,93
13	COBERTURA	49.777,83						70,00%	30,00%		100,00%
								34.844,48	14.933,35		49.777,83
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.666,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			31.916,75	31.916,75	31.916,75	31.916,75					127.666,98
15	CLIMATIZAÇÃO	49.621,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			12.405,46	12.405,46	12.405,46	12.405,46					49.621,85
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.980,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			3.745,10	3.745,10	3.745,10	3.745,10					14.980,40
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	48.159,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			12.039,87	12.039,87	12.039,87	12.039,87					48.159,46
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	40.080,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			10.020,01	10.020,01	10.020,01	10.020,01					40.080,03
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.545,50								100,00%	100,00%
										4.545,50	4.545,50
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21.999,01		20,00%	25,00%	25,00%	30,00%				100,00%
				4.399,80	5.499,75	5.499,75	6.599,70				21.999,01
21	PAISAGISMO	5.130,08									100,00%
										5.130,08	5.130,08
22	FACHADA	8.703,09							40,00%	60,00%	100,00%
									3.481,24	5.221,85	8.703,09
23	OUTROS SERVIÇOS	1.625,83									100,00%
										1.625,83	1.625,83
24	LIMPEZA GERAL	17.698,21									100,00%
										17.698,21	17.698,21
		1.677.072,17	243.446,29	256.737,11	258.847,22	256.170,78	198.888,10	156.094,15	154.864,34	152.024,19	1.677.072,17
			243.446,29	500.183,40	759.030,62	1.015.201,40	1.214.089,50	1.370.183,65	1.525.047,98	1.677.072,17	

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

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

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
Nº CREA Nº 40923
ENG. CIVIL
CPF Nº 961.824.903-49





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE ZB.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	10/06/2024		
2	0204509	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	5,55	17,81
2	0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	230,00	230,00
2	0205065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	23,21	0,26
2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	12,44	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				248,23
		Serviços Auxiliares				
A	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	20,38	10,19
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	24,79	8,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0239600	19,98	20,46
		Total de Serviços Auxiliares				39,20
		Custo Direto Total				287,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				287,43
		Preço Unitário Adotado				287,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	02/09/2024		
2	0200097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	17,41	17,41
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5000000	12,00	6,00
2	0209869	TUBO PVC SOLDAVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,0000000	8,42	33,68
2	0234637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	258,99	258,99
2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	92,73	92,73
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,89	58,90
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	31,78	317,80
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	13,97	69,85
		Sub-Total de MATERIAL				855,36
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3590800	24,79	182,43
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3609200	19,98	147,07
A	94975	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1300000	458,34	59,58
		Total de Serviços Auxiliares				389,08
		Custo Direto Total				1.244,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.244,44
		Preço Unitário Adotado				1.244,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	UN	02/09/2024		
2	0200980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSF 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,0000000	10,11	606,60
2	0202617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESURA DE 1,50 MM	UN	2,0000000	5,91	11,82
2	0202638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	1,90	3,80
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	6,0000000	6,08	36,48
2	0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	56,50	56,50
2	0205044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000000	821,27	821,27
2	0211856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	un	4,0000000	5,76	23,04
2	0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	75,31	75,31
2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	26,82	26,82
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	250,61	250,61
		Sub-Total de MATERIAL				1.912,25
		Custo Direto Total				1.912,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.912,25
		Preço Unitário Adotado				1.912,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3		SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.	UN	10/06/2024		
2	0243446	ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	4,0000000	539,09	2.156,36
		Sub-Total de MATERIAL				2.156,36
		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	0,0146000	711,13	10,38
A	101624	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	M3	0,3733000	198,50	74,10
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	0,4019000	129,79	52,16
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	0,8190000	54,58	44,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9448400	25,11	23,72
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7544000	19,98	15,07
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0154000	3.464,26	53,35
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2373000	1.883,11	446,86
		Total de Serviços Auxiliares				720,34
		Custo Direto Total				2.876,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.876,70
		Preço Unitário Adotado				2.876,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.4		ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1600000	21,61	3,46
A	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	436,06	4,36
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0300000	238,32	7,15
A	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0300000	38,65	1,16
A	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	27,56	0,55
A	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 75 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	18,79	0,38
A	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,4000000	8,30	28,22
A	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	0,1600000	54,25	8,68
A	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	0,1600000	38,58	6,17
A	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300000	488,61	14,66
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0200000	358,55	7,17
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0300000	242,68	7,28
A	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,2300000	59,11	13,60
A	87527	EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E=17.5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,2300000	34,58	7,95
A	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,2300000	3,87	0,89
A	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1,4700000	4,36	6,41
A	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,4000000	3,62	12,31
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2000000	19,88	3,98
A	89357	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0200000	27,67	0,55
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2200000	7,88	1,73
A	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	8,64	0,17
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0700000	10,93	0,77
A	89400	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	17,13	0,34
A	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM). FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	2,4400000	84,64	206,52
A	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	41,58	2,08
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0400000	17,70	0,71
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1600000	22,40	3,58
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0300000	31,24	0,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0700000	8,47	0,59
A 89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	8,66	0,43
A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1000000	13,83	1,38
A 89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	14,43	0,72
A 89742	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0300000	34,81	1,04
A 89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0900000	22,20	2,00
A 89785	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	24,14	0,48
A 89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0500000	18,49	0,92
A 89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0400000	14,62	0,58
A 89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	6,15	0,12
A 89869	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	8,58	0,17
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0200000	894,82	17,90
A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	0,6600000	9,67	6,38
A 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1600000	6,50	1,04
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1600000	12,82	2,05
A 90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0700000	19,28	1,35
A 90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0300000	321,77	9,65
A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0700000	342,84	24,00
A 91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0700000	7,23	0,51
A 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0300000	90,23	2,71
A 91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0700000	76,57	5,36
A 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	0,6300000	16,82	10,60
A 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4800000	6,51	9,63
A 91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0900000	10,34	0,93
A 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2200000	3,37	4,11
A 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,6800000	4,51	30,13
A 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5800000	9,53	5,53
A 91937	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2600000	12,71	3,30
A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	25,88	1,29
A 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	31,47	1,57
A 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	32,45	0,65
A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1900000	27,20	5,17
A 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	29,23	2,05
A 92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	52,66	1,05
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	44,04	2,20
A 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	49,65	0,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4100000	19,95	28,13
A	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1000000	1.055,76	105,58
A	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	0,0900000	65,27	5,87
A	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,1200000	50,61	6,07
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0500000	10,57	0,53
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	49,85	1,00
A	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	51,99	1,04
A	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	69,75	0,70
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4100000	57,21	80,67
A	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0200000	858,64	17,17
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0700000	450,75	31,55
A	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0700000	106,57	7,46
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	17,28	17,28
A	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1,4700000	13,96	20,52
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,5100000	18,29	9,33
A	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,0200000	23,09	0,46
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0200000	14,97	0,30
A	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,0000000	72,15	72,15
A	97101	EXECUÇÃO DE RADIER. ESPESSURA DE 10 CM. FCK = 30 MPA. COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,0000000	149,81	149,81
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0300000	18,17	0,55
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,2200000	5,69	1,25
A	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0500000	41,86	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				1.069,86
		Custo Direto Total				1.069,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.069,86
		Preço Unitário Adotado				1.069,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.5		CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO M	M2	02/09/2024		
2	0235275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6700000	92,90	62,24
		Sub-Total de MATERIAL				62,24
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,0700000	21,61	1,51
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	457,33	4,57
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,1300000	238,32	30,98
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,9300000	13,88	40,67
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0700000	6,51	0,46
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1800000	3,37	0,61
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0800000	4,51	4,87
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0300000	25,88	0,78
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0300000	32,45	0,97
A	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0300000	48,60	1,46
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,9700000	19,95	19,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	A	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 3 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1800000	865,10	155,72
	A	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0500000	1.055,76	52,79
	A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0600000	10,57	0,63
	A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0300000	49,85	1,50
	A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	75,79	0,76
	A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,9700000	57,21	55,49
	A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	68,50	68,50
	A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	17,28	17,28
	A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_P5	M	0,2500000	18,29	4,57
	A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,3600000	93,55	127,23
	A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1100000	138,21	15,20
			Total de Serviços Auxiliares				605,90
			Custo Direto Total				668,14
			Taxa de BDI%		0,0000000		-
			Total da Composição				668,14
			Preço Unitário Adotado				668,14

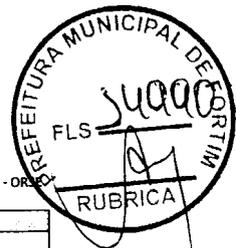
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.2.6		REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, I	M2	02/09/2024			
		Serviços Auxiliares					
	A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P5	UN	0,1300000	21,61	2,81
	A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	457,33	4,57
	A	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	436,06	4,36
	A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0400000	238,32	9,53
	A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,2700000	13,88	31,51
	A	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	9,05	0,18
	A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0200000	358,55	7,17
	A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0200000	242,68	4,85
	A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2100000	19,88	4,17
	A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1600000	7,88	1,26
	A	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	8,64	0,17
	A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0400000	10,93	0,44
	A	89712	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2200000	22,40	4,93
	A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1800000	13,83	2,49
	A	89784	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	22,20	0,44
	A	89785	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	24,14	0,48
	A	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1000000	14,62	1,46
	A	89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0900000	6,15	0,55
	A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0400000	342,84	13,71
	A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0400000	90,23	3,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,7200000	6,51	4,69
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0100000	3,37	3,40
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,6800000	4,51	21,11
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1300000	12,71	1,65
A	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	31,47	1,26
A	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	38,77	1,55
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	30,42	1,22
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	32,45	2,27
A	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	29,23	1,17
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4500000	19,95	28,93
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0900000	1.116,90	100,52
A	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	0,1800000	26,80	4,82
A	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,5400000	53,92	29,12
A	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,0100000	29,99	0,30
A	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	0,0200000	37,57	0,75
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0700000	10,57	0,74
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	49,85	1,00
A	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	51,99	1,04
A	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	83,57	1,67
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4500000	57,21	82,95
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0700000	450,75	31,55
A	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0400000	106,57	4,26
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	68,50	68,50
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	17,28	17,28
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,8600000	18,29	15,73
A	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,1700000	23,09	3,93
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0400000	18,17	0,73
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,0300000	5,69	0,17
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,9400000	93,55	87,94
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1900000	109,42	20,79
		Total de Serviços Auxiliares				639,73
		Custo Direto Total				639,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				639,73
		Preço Unitário Adotado				639,73

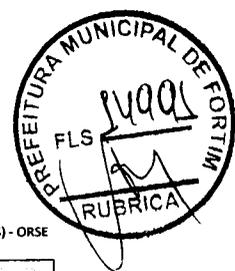
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.7		ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,2000000	21,61	4,33
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	457,33	4,57
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0400000	238,32	9,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇ
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,73%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,1400000	13,88	43,58
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	90,23	1,80
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0500000	582,02	29,10
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1900000	6,51	1,24
A	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO. PEAD. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0700000	8,67	0,61
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4000000	3,37	1,35
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3200000	4,51	5,95
A	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5000000	15,28	7,64
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	12,71	0,25
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	25,88	0,52
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	32,45	0,65
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	27,20	0,54
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3900000	19,95	27,73
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1000000	1.116,90	111,69
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0400000	10,57	0,42
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	75,79	0,76
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3900000	57,21	79,52
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0800000	450,75	36,06
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	68,50	68,50
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	17,28	17,28
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,4900000	18,29	8,96
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0200000	18,17	0,36
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,1400000	5,69	0,80
A	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0200000	41,86	0,84
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,0500000	93,55	98,23
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1500000	75,87	11,38
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3700000	109,42	40,49
		Total de Serviços Auxiliares				614,68
		Custo Direto Total				614,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				614,68
		Preço Unitário Adotado				614,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.8		SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300000	802,93	24,09
A	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0700000	95,44	6,68
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1400000	21,61	3,03
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	457,33	4,57
A	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	436,06	4,36
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0100000	238,32	2,38
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,2900000	13,88	45,67
A	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	0,0800000	34,53	2,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 200 X 1000 MM. ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0800000	292,69	23,42
A 103049	REGISTRO DE PRESSÃO. PVC. SOLDÁVEL. VOLANTE SIMPLES. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0600000	13,86	0,83
A 103978	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0500000	23,13	1,16
A 104012	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	20,05	0,40
A 104344	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0400000	36,94	1,48
A 104346	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	40,84	0,82
A 104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	43,03	0,86
A 104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	27,56	0,55
A 104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0100000	24,93	0,25
A 104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,3300000	8,30	2,74
A 86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300000	47,57	1,43
A 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0400000	488,61	19,54
A 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0400000	242,68	9,71
A 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,3000000	59,11	17,73
A 87527	EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E =17.5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,3000000	34,58	10,37
A 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,3000000	3,87	1,16
A 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3300000	3,62	1,19
A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,3000000	19,88	5,96
A 89357	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1100000	27,67	3,04
A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3700000	7,88	2,92
A 89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	8,64	0,09
A 89367	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0600000	11,03	0,66
A 89368	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	12,65	0,13
A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0900000	10,93	0,98
A 89400	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0700000	17,13	1,20
A 89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,3100000	84,64	26,24
A 89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	41,58	2,08
A 89710	RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	15,77	0,79
A 89711	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1500000	17,70	2,66
A 89712	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0500000	22,40	1,12
A 89714	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2000000	31,24	6,25
A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1500000	8,47	1,27
A 89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1300000	8,66	1,13
A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	13,83	0,28
A 89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	14,43	0,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89739	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	21,61	0,22
	A 89742	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0700000	34,81	2,44
	A 89783	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	12,37	0,12
	A 89786	TÊ. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	35,16	0,70
	A 89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1700000	18,49	3,14
	A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0000000	894,82	-
	A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	0,0800000	9,67	0,77
	A 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3600000	6,50	2,34
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3600000	12,82	4,62
	A 90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0300000	19,28	0,58
	A 90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0600000	321,77	19,31
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	342,84	6,86
	A 91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0300000	7,23	0,22
	A 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	90,23	1,80
	A 91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0600000	76,57	4,59
	A 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5300000	6,51	3,45
	A 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3600000	3,37	1,21
	A 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,0800000	4,51	18,40
	A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0800000	12,71	1,02
	A 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	25,97	1,82
	A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0100000	25,88	0,26
	A 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	31,47	1,26
	A 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	30,42	1,22
	A 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	32,45	0,65
	A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	27,20	0,54
	A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3000000	19,95	25,94
	A 92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0400000	1.116,90	44,68
	A 92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0300000	1.253,80	37,61
	A 93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,0000000	50,61	50,61
	A 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	10,57	0,21
	A 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0700000	54,57	3,82
	A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3000000	57,21	74,37
	A 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0300000	858,64	25,76
	A 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0200000	450,75	9,02
	A 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0500000	106,57	5,33

CA

PA

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0200000	146,21	2,92
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	68,50	68,50
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	17,28	17,28
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,7300000	18,29	13,35
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0200000	18,17	0,36
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3000000	93,55	28,07
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6000000	75,87	45,52
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8300000	109,42	90,82
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0800000	113,29	9,06
		Total de Serviços Auxiliares				874,89
		Custo Direto Total				874,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				874,89
		Preço Unitário Adotado				874,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.9		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	10/06/2024		
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	10,94	13,43
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680000	12,00	0,82
	2 0206194	TABUA *2.5 X 15 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	7,80	15,60
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	31,74	33,33
		Sub-Total de MATERIAL				63,18
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4866800	20,87	10,16
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7245000	24,79	17,96
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066000	27,37	0,18
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264000	26,12	0,69
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	0,0061000	425,91	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				31,59
		Custo Direto Total				94,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,77
		Preço Unitário Adotado				94,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.10		CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	02/09/2024		
	2 0235275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0400000	92,90	96,62
		Sub-Total de MATERIAL				96,62
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1600000	21,61	3,46
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	457,33	4,57
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,1000000	238,32	23,83
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,0800000	13,88	28,87
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8600000	6,51	5,60
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4700000	3,37	1,58
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,7900000	4,51	26,11
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	12,71	1,27
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	25,88	1,29
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	32,45	3,25
A	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	48,60	4,86
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,0800000	19,95	21,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 3 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,2100000	865,10	181,67
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0900000	10,57	0,95
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0300000	49,85	1,50
A	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0500000	65,69	3,28
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	75,79	0,76
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,0800000	57,21	61,79
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	68,50	68,50
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	17,28	17,28
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,7100000	18,29	12,99
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	1,0400000	109,42	113,80
Total de Serviços Auxiliares						588,76
Custo Direto Total						685,38
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						685,38
Preço Unitário Adotado						685,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	02/09/2024		
Serviços Auxiliares						
A	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2200000	19.927,25	4.384,00
A	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4300000	4.037,35	1.736,06
Total de Serviços Auxiliares						6.120,06
Custo Direto Total						6.120,06
TOTAL PARA 8 MESES						48.960,48
FRAÇÃO DE 100%						489,60
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						489,60
Preço Unitário Adotado						489,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA		M	10/06/2024		
2	0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM. PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	6,26	4,66
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	22,48	9,27
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	12,20	1,35
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	29,51	0,76
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,36	6,80
Sub-Total de MATERIAL						22,84
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6656200	20,87	13,89
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6660800	24,79	16,51
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	27,37	0,19
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	26,12	0,73
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	0,0040000	425,91	1,70
Total de Serviços Auxiliares						33,02
Custo Direto Total						55,86
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						55,86
Preço Unitário Adotado						55,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO		M3	10/06/2024		
Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8885619	25,11	22,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8754600	19,98	57,45
Total de Serviços Auxiliares						79,76
Custo Direto Total						79,76
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						79,76
Preço Unitário Adotado						79,76

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) -
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2376000	25,11	156,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2517000	19,98	44,99
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	1,3800000	374,40	516,67
		Total de Serviços Auxiliares				718,29
		Custo Direto Total				718,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				718,29
		Preço Unitário Adotado				718,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0054000	295,10	1,59
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	0,0006000	69,27	0,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7226600	19,98	14,44
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	33,48	6,57
		Total de Serviços Auxiliares				22,64
		Custo Direto Total				22,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,64
		Preço Unitário Adotado				22,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - M	KG	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6440000	0,20	0,13
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460000	20,96	0,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1191400	24,99	2,98
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,74	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				13,68
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MO	KG	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5030000	0,20	0,10
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,46
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0358800	20,96	0,75
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929200	24,99	2,32
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,76	9,76
		Total de Serviços Auxiliares				12,83
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,29
		Preço Unitário Adotado				13,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M	KG	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990000	0,20	0,08
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276000	20,96	0,58
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731400	24,99	1,83
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,02	9,02
		Total de Serviços Auxiliares				11,43
		Custo Direto Total				11,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3170000	0,20	0,06
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	20,96	0,48
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	24,99	1,44
	A	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,74	7,74
		Total de Serviços Auxiliares				9,66
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2450000	0,20	0,05
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,41
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174800	20,96	0,37
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0446200	24,99	1,12
	A	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,67	7,67
		Total de Serviços Auxiliares				9,16
		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				
4.2.6		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190000	0,20	0,16
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593400	20,96	1,24
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518460	24,99	3,79
	A	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,55	9,55
		Total de Serviços Auxiliares				14,58
		Custo Direto Total				15,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,10
		Preço Unitário Adotado				15,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	M2	10/06/2024		
	2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,6330000	50,38	31,89
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	8,76	0,08
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3810000	10,94	15,11
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,1710000	3,83	38,95
	2	0205073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1040000	12,44	1,29
	2	0205074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	13,67	0,12
	2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0420000	13,51	0,57
	2	0240304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1190000	15,06	1,79
		Sub-Total de MATERIAL				89,80
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4126600	20,87	29,48
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7021260	24,79	91,78
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1120000	27,37	3,07
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4500000	26,12	11,75
		Total de Serviços Auxiliares				136,08
		Custo Direto Total				225,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇ - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				225,88
		Preço Unitário Adotado				225,88

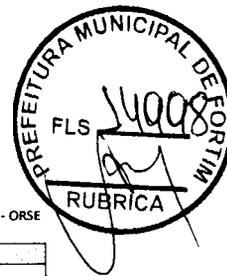
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.8		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	119,60	84,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,66	256,66
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5892000	106,80	62,93
		Sub-Total de MATERIAL				404,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1121360	19,98	42,20
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3303200	23,61	31,41
	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_05/2023	CHP	0,7458000	1,73	1,29
	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_05/2023	CHI	0,7032000	0,33	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				75,13
		Custo Direto Total				479,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				479,37
		Preço Unitário Adotado				479,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.9		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2622800	24,79	56,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2622800	25,11	56,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7840800	19,98	135,55
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,23	1,28
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,48	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				250,40
		Custo Direto Total				250,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,40
		Preço Unitário Adotado				250,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,20	0,19
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118680	20,96	0,25
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717600	24,99	1,79
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,74	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				11,78
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,20	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084640	20,96	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510600	24,99	1,28
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,76	9,76
		Total de Serviços Auxiliares				11,22
		Custo Direto Total				11,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,73
		Preço Unitário Adotado				11,73

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,20
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47
			Sub-Total de MATERIAL			0,47
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058880	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340860	24,99
	A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,02
			Total de Serviços Auxiliares			9,99
			Custo Direto Total			10,46
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			10,46
			Preço Unitário Adotado			10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,20
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47
			Sub-Total de MATERIAL			0,43
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038640	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225400	24,99
	A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,74
			Total de Serviços Auxiliares			8,38
			Custo Direto Total			8,81
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			8,81
			Preço Unitário Adotado			8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,20
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47
			Sub-Total de MATERIAL			0,40
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029440	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170200	24,99
	A	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,67
			Total de Serviços Auxiliares			8,16
			Custo Direto Total			8,56
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			8,56
			Preço Unitário Adotado			8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,20
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47
			Sub-Total de MATERIAL			0,60
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161000	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977040	24,99
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,55
			Total de Serviços Auxiliares			12,33
			Custo Direto Total			12,93
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			12,93
			Preço Unitário Adotado			12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SEM AGUA		M2	10/06/2024		
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,76
	2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	16,25
	2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,06
			Sub-Total de MATERIAL			6,16
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	20,87
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9471400	24,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,4140000	120,35	49,82
A	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,7290000	42,77	73,95
		Total de Serviços Auxiliares				150,90
		Custo Direto Total				157,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,06
		Preço Unitário Adotado				157,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.8		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	119,60	84,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,66	256,66
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5892000	106,80	62,93
		Sub-Total de MATERIAL				404,24
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1121360	19,98	42,20
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3303200	23,61	31,41
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_05/2023	CHP	0,7458000	1,73	1,29
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_05/2023	CHI	0,7032000	0,33	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				75,13
		Custo Direto Total				479,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				479,37
		Preço Unitário Adotado				479,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.9		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2024	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2622800	24,79	56,08
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2622800	25,11	56,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7840800	19,98	135,55
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,23	1,28
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,48	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				250,40
		Custo Direto Total				250,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,40
		Preço Unitário Adotado				250,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,20	0,19
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118680	20,96	0,25
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717600	24,99	1,79
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,74	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				11,78
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,20	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058880	20,96	0,12
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340860	24,99	0,85
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,02	9,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,99
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

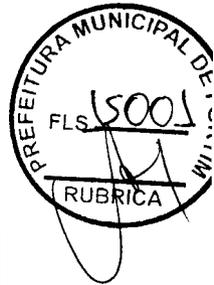
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,20	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038640	20,96	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225400	24,99	0,56
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,74	7,74
		Total de Serviços Auxiliares				8,38
		Custo Direto Total				8,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,81
		Preço Unitário Adotado				8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,20	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029440	20,96	0,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170200	24,99	0,43
	A 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,67	7,67
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,20	0,24
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0161000	20,96	0,34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977040	24,99	2,44
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,55	9,55
		Total de Serviços Auxiliares				12,33
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.6		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO	M2	10/06/2024		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	8,76	0,09
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	UNXMES	0,1960000	18,23	3,57
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930000	19,06	7,49
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	7,02	5,51
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,06	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				16,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462800	20,87	3,05
	A 88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7944200	24,79	19,69
	A 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2630000	170,57	44,86
		Total de Serviços Auxiliares				67,60
		Custo Direto Total				84,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,55
		Preço Unitário Adotado				84,55

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



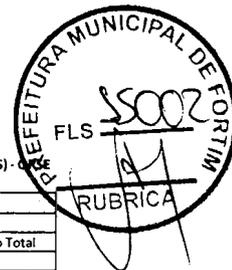
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO		M3	10/06/2024		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	119,60	84,65
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,66	256,66
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5892000	106,80	62,93
	Sub-Total de MATERIAL					404,24
	Serviços Auxiliares					
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1121360	19,98	42,20
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3303200	23,61	31,41
	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_05/2023	CHP	0,7458000	1,73	1,29
	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_05/2023	CHI	0,7032000	0,33	0,23
	Total de Serviços Auxiliares					75,13
	Custo Direto Total					479,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					479,37
	Preço Unitário Adotado					479,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02		M3	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares					
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2622800	24,79	56,08
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2622800	25,11	56,81
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7840800	19,98	135,55
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,23	1,28
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,48	0,68
	Total de Serviços Auxiliares					250,40
	Custo Direto Total					250,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					250,40
	Preço Unitário Adotado					250,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m		M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3220000	24,16	7,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3210800	18,46	5,93
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,71
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	6,98	5,17
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	14,80	19,24
	2	0211728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,06	0,39
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	5,57	5,40
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	11,75	7,64
	2	0218284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	50,38	50,38
	Sub-Total de MATERIAL					88,22
	Serviços Auxiliares					
	A	C0840 CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	455,06	18,20
	A	C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	247,01	9,88
	Total de Serviços Auxiliares					28,08
	Custo Direto Total					130,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					130,01
	Preço Unitário Adotado					130,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)		M2	10/06/2024		
	2	0207271 BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MUN	28,3100000	0,55	15,57
	2	0234557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,89	0,79
	2	0237395 PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,89	0,20
	Sub-Total de MATERIAL					16,56
	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	551,53	5,02
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4793600	25,11	37,15
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7410600	19,98	14,81
	Total de Serviços Auxiliares					56,98
	Custo Direto Total					73,54
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					73,54
	Preço Unitário Adotado					73,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

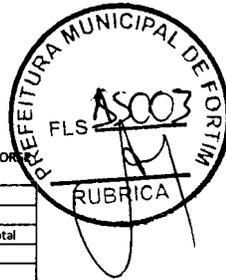
RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES. EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:		M	10/06/2024		
	2	0204825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *25* CM. E= *3* CM. CORTE RETO	M	1,0400000	103,47	107,61
	Sub-Total de MATERIAL					107,61
	Serviços Auxiliares					
	A	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/201	M3	0,0060000	438,48	2,63
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1738800	24,62	4,28
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0851000	19,98	1,70
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0090000	27,37	0,25
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1790000	26,12	4,68
	Total de Serviços Auxiliares					13,54
	Custo Direto Total					121,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					121,15
	Preço Unitário Adotado					121,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	26/04/2022		
	1	010037 AJUDANTE	H	11,3160000	19,10	216,14
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,4160000	24,16	106,69
	1	010498 CARPINTEIRO	H	6,9000000	24,16	166,70
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8400000	24,16	44,45
	1	0112543 SERVENTE	H	11,0395400	18,46	203,79
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					737,77
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	15,21	18,25
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	76,89	47,94
	2	0210157 ACC CA-25	KG	60,0000000	7,57	454,20
	2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	92,46	81,18
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,65	212,94
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	14,80	8,88
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,06	26,12
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	11,75	58,75
	Sub-Total de MATERIAL					908,26
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	23,17	16,54
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					16,54
	Custo Direto Total					1.662,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.662,57
	Preço Unitário Adotado					1.662,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM EQUIPAMENTO DE PROJ		M2	10/06/2024		
	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	595,39	2,50
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476560	25,11	1,20
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170200	19,98	0,34
	A	90668 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0012000	29,90	0,04
	A	90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0506000	7,86	0,40
	Total de Serviços Auxiliares					4,48
	Custo Direto Total					4,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,48
	Preço Unitário Adotado					4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5		M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5520000	24,16	13,34
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5515400	18,46	10,18
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					23,52
	Serviços Auxiliares					
	A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	834,40	20,86
	Total de Serviços Auxiliares					20,86
	Custo Direto Total					44,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					44,38
	Preço Unitário Adotado					44,38

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇAMENTO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5520000	24,16	13,34
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,7360000	18,46	13,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,93
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	76,89	1,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,65	4,75
		Sub-Total de MATERIAL				6,62
		Custo Direto Total				33,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,55
		Preço Unitário Adotado				33,55

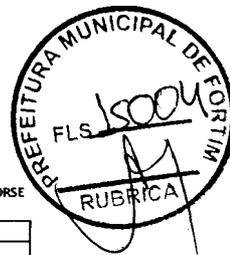
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	10/06/2024		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798000	28,43	30,70
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,03	7,06
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,04	1,34
		Sub-Total de MATERIAL				39,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6394000	25,00	15,99
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886960	19,98	5,77
		Total de Serviços Auxiliares				21,76
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,86
		Preço Unitário Adotado				60,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	10/06/2024		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0932000	28,43	31,08
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,03	7,06
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,04	1,34
		Sub-Total de MATERIAL				39,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8158560	25,00	20,40
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375480	19,98	6,74
		Total de Serviços Auxiliares				27,14
		Custo Direto Total				66,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,62
		Preço Unitário Adotado				66,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3	BATE-MACAS EM PVC		M	03/09/2024		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1040000	19,10	21,09
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1040000	24,16	26,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,76
	2 0236225	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,1000000	31,87	35,06
		Sub-Total de MATERIAL				35,06
		Custo Direto Total				82,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,82
		Preço Unitário Adotado				82,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6900000	24,16	16,67
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,8740000	18,46	16,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	76,89	1,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,65	6,32
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	6,44	2,58
		Sub-Total de MATERIAL				10,77
		Custo Direto Total				43,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,57
		Preço Unitário Adotado				43,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO		M2	10/06/2024		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,5872000	19,87	11,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0204014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319000	64,92	73,48
	2	0204015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319000	79,72	90,24
	2	0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	7,06	3,67
			Sub-Total de MATERIAL				179,06
			Serviços Auxiliares				
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080160	20,12	6,20
	A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3639000	25,12	34,26
			Total de Serviços Auxiliares				40,46
			Custo Direto Total				219,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				219,52
			Preço Unitário Adotado				219,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.3		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3C	M2	10/06/2024			
	2	0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	2,51	2,61
			Sub-Total de MATERIAL				2,61
			Serviços Auxiliares				
	A	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0350000	735,62	25,75
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6348000	25,11	15,94
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1433360	19,98	2,86
			Total de Serviços Auxiliares				44,55
			Custo Direto Total				47,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,16
			Preço Unitário Adotado				47,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.4		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF	M2	10/06/2024			
	2	0200135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL. BICOMPONENTE. A. BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	4,18	14,47
			Sub-Total de MATERIAL				14,47
			Serviços Auxiliares				
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1253040	20,12	2,52
	A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5547600	25,12	13,94
			Total de Serviços Auxiliares				16,46
			Custo Direto Total				30,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,93
			Preço Unitário Adotado				30,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.1.1		RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF 09/2020	M	10/06/2024			
	2	0204791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	40,99	13,53
	2	0239829	RODAPE EM POLIESTIRENO. BRANCO. H = *5* CM. E = *1.5* CM	M	1,3400000	32,48	43,52
			Sub-Total de MATERIAL				57,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943000	25,11	2,37
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478400	19,98	0,96
			Total de Serviços Auxiliares				3,33
			Custo Direto Total				60,38
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				60,38
			Preço Unitário Adotado				60,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.2.1		SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020	M	10/06/2024			
	2	0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E = *2.0* CM	M	1,0000000	69,77	69,77
	2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	3,16	4,08
			Sub-Total de MATERIAL				73,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5027800	24,62	12,38
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2511600	19,98	5,02
			Total de Serviços Auxiliares				17,40
			Custo Direto Total				91,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				91,25
			Preço Unitário Adotado				91,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		PEFORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAM	M	10/06/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0234747	PEITORIL EM MARMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	69,52	72,30
			Sub-Total de MATERIAL				72,30
			Serviços Auxiliares				
A	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/201	M3	0,0060000	438,48		2,63
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3845600	24,62		9,47
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	19,98		3,84
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210000	27,37		0,57
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980000	26,12		10,40
			Total de Serviços Auxiliares				26,91
			Custo Direto Total				99,21
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				99,21
			Preço Unitário Adotado				99,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1.1		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	26/04/2022			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,3681840	24,16	8,90
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0672000	18,46	19,70
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,60
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0406000	76,89	3,12
	2	0210280	BRITA	M3	0,0527000	92,46	4,87
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000000	0,65	8,45
	2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000000	6,44	7,73
			Sub-Total de MATERIAL				24,17
			Custo Direto Total				52,77
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				52,77
			Preço Unitário Adotado				52,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	26/04/2022			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2300000	24,16	5,56
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5064600	18,46	9,35
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,91
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	76,89	2,81
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,65	7,12
			Sub-Total de MATERIAL				9,93
			Custo Direto Total				24,84
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				24,84
			Preço Unitário Adotado				24,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA	M2	10/06/2024			
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,04	0,85
	2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,16	28,85
	2	0238195	PISO EM PORCELANATO. BORDA RETA. EXTRA. LISO. MONOCOLOR. ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864000	73,77	80,14
			Sub-Total de MATERIAL				109,84
			Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7378400	25,00		18,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1898880	19,98		3,79
			Total de Serviços Auxiliares				22,24
			Custo Direto Total				132,08
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				132,08
			Preço Unitário Adotado				132,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA	M2	10/06/2024			
	2	0221108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA. LISO. MONOCOLOR. ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0717000	62,46	66,94
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,04	1,14
	2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,16	28,85
			Sub-Total de MATERIAL				96,93
			Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6840200	25,00		17,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825280	19,98		3,65
			Total de Serviços Auxiliares				20,75
			Custo Direto Total				117,68
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				117,68
			Preço Unitário Adotado				117,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		LASTRO DE CONCRETO ESP.= SCM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	03/09/2024		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0300000	119,60	3,59
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0400000	106,80	4,27
	2	0213284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40.	KG	11,0000000	0,60	6,60
		Sub-Total de MATERIAL				14,46
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	23,17	0,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,93
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3684600	25,11	9,25
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0110800	19,98	20,20
	A	C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1,0500000	23,91	25,11
		Total de Serviços Auxiliares				54,56
		Custo Direto Total				69,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,95
		Preço Unitário Adotado				69,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO	M2	10/06/2024		
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,66	0,33
	2	0203671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	1,22	2,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,37
		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	0,0530000	629,38	33,36
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3834560	25,11	9,63
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	19,98	3,84
		Total de Serviços Auxiliares				46,83
		Custo Direto Total				49,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,20
		Preço Unitário Adotado				49,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM	M2	10/06/2024		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	119,60	6,79
	2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0098000	100,89	0,99
	2	0236170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO. *20 X 10* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA. COR NATURAL	M2	1,0041000	52,44	52,66
		Sub-Total de MATERIAL				60,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2419600	24,93	6,03
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410400	19,98	4,82
	A	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0055000	9,12	0,05
	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	0,1261000	0,63	0,08
	A	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0038000	9,93	0,04
	A	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,1278000	0,99	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				11,15
		Custo Direto Total				71,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,59
		Preço Unitário Adotado				71,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	10/06/2024		
	2	0207348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430000	19,79	0,85
	2	0212815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	7,06	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754860	26,64	2,01
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0322000	19,98	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				3,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,78
		Preço Unitário Adotado				3,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

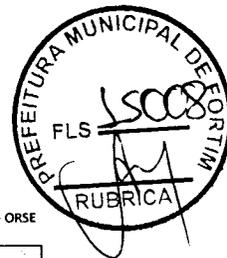
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08	M2	10/06/2024		
	2 0239413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST). COR BRANCA. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838000	17,73	19,22
	2 0239427	PERFIL CANALETA. FORMATO C. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0.5 MM. *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	5,94	21,07
	2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,24	2,75
	2 0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276000	2,46	3,51
	2 0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926000	3,07	2,13
	2 0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469000	0,12	1,16
	2 0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267000	0,29	0,36
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	32,75	0,40
	2 0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0370000	16,81	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				51,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4397600	22,18	9,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4397600	19,98	8,79
		Total de Serviços Auxiliares				18,54
		Custo Direto Total				69,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,76
		Preço Unitário Adotado				69,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DD	UN	10/06/2024		
	2 0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO DOBRADICA INF.. DOBRADICA SUP.. PIVO PARA DOBRADICA INF.. PIVO PARA DOBRADICA SUP.. FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO.	CJ	2,0000000	135,71	271,42
	2 0205031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR. E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7800000	460,00	1.738,80
	2 0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	731,35	1.462,70
		Sub-Total de MATERIAL				3.472,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0444000	19,98	120,77
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2155200	20,91	129,97
		Total de Serviços Auxiliares				250,74
		Custo Direto Total				3.723,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.723,66
		Preço Unitário Adotado				3.723,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESS	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	10,57	107,81
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	363,75	363,75
	A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	414,27	414,27
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	147,84	147,84
		Total de Serviços Auxiliares				1.033,67
		Custo Direto Total				1.033,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.033,67
		Preço Unitário Adotado				1.033,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESS	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	10,57	105,70
	A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	363,75	363,75
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	342,84	342,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	147,84	147,84
		Total de Serviços Auxiliares				960,13
		Custo Direto Total				960,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				960,13
		Preço Unitario Adotado				960,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	UN	03/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,6000000	7,19	83,40
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	342,84	685,68
A	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	288,50	288,50
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	90,23	90,23
		Total de Serviços Auxiliares				1.147,81
		Custo Direto Total				1.147,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.147,81
		Preço Unitario Adotado				1.147,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	43,73	38,61
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,85	4,09
2	0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,42	249,49
2	0239025	PORTA DE ABRIR. TIPO VENEZIANA. EM ALUMINIO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	507,06	277,51
		Sub-Total de MATERIAL				569,70
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3509800	25,11	8,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757200	19,98	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				12,32
		Custo Direto Total				582,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				582,02
		Preço Unitario Adotado				582,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	43,73	38,61
2	0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	400,95	400,95
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,85	4,09
2	0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,42	249,49
		Sub-Total de MATERIAL				693,14
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270600	25,11	8,21
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636680	19,98	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				11,48
		Custo Direto Total				704,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				704,62
		Preço Unitario Adotado				704,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO	M2	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,22	5,37
2	0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	365,85	762,18
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	28,89	36,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				803,57
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5686000	25,11	39,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7854960	19,98	15,69
		Total de Serviços Auxiliares				55,08
		Custo Direto Total				858,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				858,65
		Preço Unitário Adotado				858,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALUMINIO	M2	10/06/2024		
2	0200599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	906,05	906,05
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,22	3,83
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	28,89	12,25
		Sub-Total de MATERIAL				922,13
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6614800	25,11	16,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3316600	19,98	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				23,24
		Custo Direto Total				945,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				945,37
		Preço Unitário Adotado				945,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	M2	10/06/2024		
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,22	2,02
2	0236896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	496,80	413,98
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	28,89	18,01
		Sub-Total de MATERIAL				434,01
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770200	25,11	11,98
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2382800	19,98	4,76
		Total de Serviços Auxiliares				16,74
		Custo Direto Total				450,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,75
		Preço Unitário Adotado				450,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.4		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M	10/06/2024		
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,6950000	0,29	0,78
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	28,89	5,78
2	0243657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000000	9,55	9,55
		Sub-Total de MATERIAL				16,11
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389200	25,11	3,49
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699200	19,98	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				21,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,00
		Preço Unitário Adotado				21,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2019	M2	10/06/2024		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,65	0,05
2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	1,95	2,61
		Sub-Total de MATERIAL				2,66
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3312000	26,64	8,82
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106760	19,98	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				13,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,69
		Preço Unitário Adotado				13,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORS
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	10/06/2024		
	2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	29,51
			Sub-Total de MATERIAL			6,74
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495000	26,64
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500480	19,98
			Total de Serviços Auxiliares			4,98
			Custo Direto Total			11,72
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			11,72
			Preço Unitário Adotado			11,72

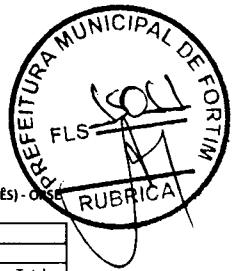
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2024		M2	10/06/2024		
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,65
	2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	1,95
			Sub-Total de MATERIAL			2,66
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6812600	26,64
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275160	19,98
			Total de Serviços Auxiliares			22,70
			Custo Direto Total			25,36
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			25,36
			Preço Unitário Adotado			25,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	10/06/2024		
	2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	29,51
			Sub-Total de MATERIAL			6,74
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2086560	26,64
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0696440	19,98
			Total de Serviços Auxiliares			6,95
			Custo Direto Total			13,69
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			13,69
			Preço Unitário Adotado			13,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA. PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA).		M2	10/06/2024		
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,5000000	0,65
	2	0243652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,3758000	7,86
			Sub-Total de MATERIAL			3,28
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4149200	26,64
			Total de Serviços Auxiliares			11,05
			Custo Direto Total			14,33
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			14,33
			Preço Unitário Adotado			14,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃOS.		M2	10/06/2024		
	2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0125000	19,32
	2	0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1253000	33,22
			Sub-Total de MATERIAL			4,40
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496920	26,64
			Total de Serviços Auxiliares			9,32
			Custo Direto Total			13,72
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			13,72
			Preço Unitário Adotado			13,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE		M2	10/06/2024		
	2	0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	24,32
	2	0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,29
			Sub-Total de MATERIAL			15,79
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0598000	20,87
			Total de Serviços Auxiliares			1,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEUA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - C

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RÉSUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1071800	24,79	2,66
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	23,63	0,11
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	22,48	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				4,16
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.	M2	10/06/2024		
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,65	6,85
	2 0240740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. ESPESSURA DE 30 MM. DENSIDADE DE 35 KG/M3. REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE	M2	1,1460000	136,64	156,59
		Sub-Total de MATERIAL				163,44
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570400	19,98	1,14
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501400	24,59	1,23
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,63	0,02
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	22,48	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				2,42
		Custo Direto Total				165,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,86
		Preço Unitário Adotado				165,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	M	10/06/2024		
	2 0201020	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	9,64	11,99
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				12,02
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0694600	21,33	1,48
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699200	25,42	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	M	10/06/2024		
	2 0200995	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	15,35	19,09
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				19,12
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044200	21,33	2,23
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040520	25,42	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				24,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,00
		Preço Unitário Adotado				24,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	M	10/06/2024		
	2 0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	2,63	3,27
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,30
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262200	21,33	0,56
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257600	25,42	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				1,21
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,51
		Preço Unitário Adotado				4,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

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				
14.1.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO	M	10/06/2024		
	2 0200995	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	15,35	15,76
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				15,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	21,33	0,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	25,42	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,54
		Custo Direto Total				16,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,33
		Preço Unitário Adotado				16,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	6,08	6,18
		Sub-Total de MATERIAL				6,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1807800	21,33	3,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812400	25,42	4,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,47
		Custo Direto Total				14,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,65
		Preço Unitário Adotado				14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.6		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	8,11	8,25
		Sub-Total de MATERIAL				8,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2005600	21,33	4,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014800	25,42	5,12
		Total de Serviços Auxiliares				9,40
		Custo Direto Total				17,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,65
		Preço Unitário Adotado				17,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.7		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,13	3,18
		Sub-Total de MATERIAL				3,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495000	21,33	3,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495000	25,42	3,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,99
		Custo Direto Total				10,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,17
		Preço Unitário Adotado				10,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.8		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	10/06/2024		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	14,55	16,01
		Sub-Total de MATERIAL				16,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182200	21,33	2,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1186800	25,42	3,02
		Total de Serviços Auxiliares				5,54
		Custo Direto Total				21,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,55
		Preço Unitário Adotado				21,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.9		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,89	3,96
		Sub-Total de MATERIAL				3,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEUA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623800	21,33	3,46
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628400	25,42	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				11,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,56
		Preço Unitário Adotado				11,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.10		ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	03/09/2024		
2	0211050	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	1,0000000	14,67	14,67
		Sub-Total de MATERIAL				14,67
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	21,33	19,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	25,42	23,39
		Total de Serviços Auxiliares				43,01
		Custo Direto Total				57,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,68
		Preço Unitário Adotado				57,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	10/06/2024		
2	0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,78	1,78
		Sub-Total de MATERIAL				1,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677200	21,33	5,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2672600	25,42	6,79
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	604,25	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				13,04
		Custo Direto Total				14,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,82
		Preço Unitário Adotado				14,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.2		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10/06/2024		
2	0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,17	3,17
		Sub-Total de MATERIAL				3,17
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040560	21,33	4,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042400	25,42	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				12,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,71
		Preço Unitário Adotado				12,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.3		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM	UN	10/06/2024		
2	0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,47	18,18
		Sub-Total de MATERIAL				18,18
		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	711,13	19,77
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	266,19	9,58
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	454,12	1,77
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1642600	25,11	29,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9172400	19,98	18,33
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0175000	2.575,40	45,07
		Total de Serviços Auxiliares				123,75
		Custo Direto Total				141,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,93
		Preço Unitário Adotado				141,93

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.4		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10/06/2024		
	2	0201573	UN	3,0000000	1,36	4,08
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0234709	UN	1,0000000	53,93	53,93
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). TRIPOLAR. 10 - 50 A				
		Sub-Total de MATERIAL				58,01
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,2514360	21,33	5,36
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,2511600	25,42	6,38
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				11,74
		Custo Direto Total				69,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,75
		Preço Unitário Adotado				69,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.5		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	03/09/2024		
	2	0201575	UN	3,0000000	1,74	5,22
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0202373	UN	1,0000000	94,06	94,06
		DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V				
		Sub-Total de MATERIAL				99,28
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,5244000	21,33	11,19
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,5244000	25,42	13,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				24,52
		Custo Direto Total				123,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,80
		Preço Unitário Adotado				123,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.6		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	UN	10/06/2024		
	2	0201570	UN	1,0000000	0,87	0,87
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	7,67	7,67
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A				
		Sub-Total de MATERIAL				8,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0323840	21,33	0,69
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0323840	25,42	0,82
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				10,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,05
		Preço Unitário Adotado				10,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.7		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	UN	10/06/2024		
	2	0201570	UN	1,0000000	0,87	0,87
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	7,67	7,67
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A				
		Sub-Total de MATERIAL				8,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0432400	21,33	0,92
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0437920	25,42	1,11
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				10,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,57
		Preço Unitário Adotado				10,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.8		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20	UN	10/06/2024		
	2	0201571	UN	1,0000000	1,14	1,14
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	7,67	7,67
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A				
		Sub-Total de MATERIAL				8,81
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0607200	21,33	1,30
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0607200	25,42	1,54
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,84
		Custo Direto Total				11,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,65
		Preço Unitário Adotado				11,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.9		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	UN	03/09/2024		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORS

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

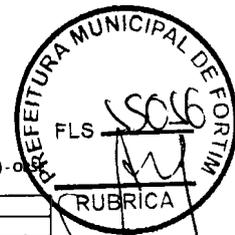
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0239472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	153,59	153,59
			Sub-Total de MATERIAL				153,59
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2144000	21,33	25,90
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2144092	25,42	30,87
			Total de Serviços Auxiliares				56,77
			Custo Direto Total				210,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				210,36
			Preço Unitário Adotado				210,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.2.10		DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	UN	03/09/2024			
	2	0201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	4,0000000	1,47	5,88
	2	0239457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000000	146,96	146,96
			Sub-Total de MATERIAL				152,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	21,33	10,60
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	25,42	12,63
			Total de Serviços Auxiliares				23,23
			Custo Direto Total				176,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				176,07
			Preço Unitário Adotado				176,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.2.11		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10/06/2024			
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,29	1,16
	2	0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	76,77	76,77
			Sub-Total de MATERIAL				77,93
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4014360	21,33	29,89
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4014360	25,42	35,62
			Total de Serviços Auxiliares				65,51
			Custo Direto Total				143,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				143,44
			Preço Unitário Adotado				143,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.2.12		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO	UN	10/06/2024			
	2	0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	715,38	715,38
			Sub-Total de MATERIAL				715,38
			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	0,0189000	640,24	12,10
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5869600	21,33	12,52
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5869600	25,42	14,92
			Total de Serviços Auxiliares				39,54
			Custo Direto Total				754,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				754,92
			Preço Unitário Adotado				754,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.2.13		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN	10/06/2024			
	2	0201094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	16,78	16,78
	2	0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSÕES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,45	5,45
	2	0204346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO. SEXTAVADO. COM ROSCA PARCIAL. DIÂMETRO 5/8". COMPRIMENTO 6". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,0000000	12,15	36,45
	2	0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATÃO POLIDO. DIÂMETRO NOMINAL 5/8". DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM. DIÂMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM	UN	2,0000000	1,42	2,84
	2	0211864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,0000000	28,24	28,24
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,29	1,16
	2	0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	54,88	3,29
	2	0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	37,66	37,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - O.S.
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0239809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	182,09
	2	0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6.3 MM)	M	0,1664000	3,77
	2	0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,36
			Sub-Total de MATERIAL			315,31
			Serviços Auxiliares			
	A	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1.5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	468,17
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3560400	21,33
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2255200	25,42
	A	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500000	14,65
	A	91885	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,66
	A	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,23
	A	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	18,73
	A	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,2000000	15,28
	A	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	83,57
	A	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000	56,32
	A	96986	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÁMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	97,38
			Total de Serviços Auxiliares			1.322,99
			Custo Direto Total			1.638,30
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1.638,30
			Preço Unitário Adotado			1.638,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	14.2.14	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,3915400	18,46
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			44,15
	2	0219515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	939,29
			Sub-Total de MATERIAL			939,29
	3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	156,18
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			203,03
			Serviços Auxiliares			
	A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	461,95
	A	C1604	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3800000	146,35
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5300000	45,01
			Total de Serviços Auxiliares			255,01
			Custo Direto Total			1.441,48
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1.441,48
			Preço Unitário Adotado			1.441,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	14.3.1	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
			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_03/2023	UN	1,0000000	9,58
	A	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	41,12
			Total de Serviços Auxiliares			50,70
			Custo Direto Total			50,70
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			50,70
			Preço Unitário Adotado			50,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	14.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	10/06/2024		
			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_03/2023	UN	1,0000000	9,58
	A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	16,30
			Total de Serviços Auxiliares			25,88
			Custo Direto Total			25,88
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			25,88
			Preço Unitário Adotado			25,88

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10/06/2024		
		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_03/2023	UN	1,0000000	9,58	9,58
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	29,96	29,96
		Total de Serviços Auxiliares				39,54
		Custo Direto Total				39,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,54
		Preço Unitário Adotado				39,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10/06/2024		
		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_03/2023	UN	1,0000000	9,58	9,58
	A 92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	39,02	39,02
		Total de Serviços Auxiliares				48,60
		Custo Direto Total				48,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,60
		Preço Unitário Adotado				48,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10/06/2024		
		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_03/2023	UN	1,0000000	9,58	9,58
	A 92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	43,08	43,08
		Total de Serviços Auxiliares				52,66
		Custo Direto Total				52,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,66
		Preço Unitário Adotado				52,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.6		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10/06/2024		
		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_03/2023	UN	1,0000000	9,58	9,58
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,62	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				27,20
		Custo Direto Total				27,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,20
		Preço Unitário Adotado				27,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.7		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	03/09/2024		
	2 0217921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREM	UN	1,0000000	133,00	133,00
		Sub-Total de MATERIAL				133,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8758400	21,33	18,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8740000	25,42	22,22
		Total de Serviços Auxiliares				40,90
		Custo Direto Total				173,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,90
		Preço Unitário Adotado				173,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.8		LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	UN	03/09/2024		
	2 0219124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E	UN	2,0000000	338,56	677,12
	2 020R01396	Luminária tubular 2 x 4 0 w (lumiflex ou similar)	UN	1,0000000	69,00	69,00
		Sub-Total de MATERIAL				746,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0120000	21,33	21,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0120000	25,42	25,73
		Total de Serviços Auxiliares				47,32
		Custo Direto Total				793,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				793,44
		Preço Unitário Adotado				793,44

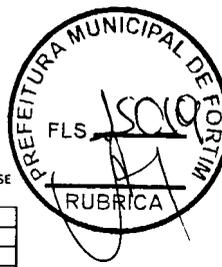
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.9		LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	UN	03/09/2024		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7360000	19,10	14,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7360000	24,15	17,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,83
2	0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	4,32	4,32
2	0211380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000000	14,37	14,37
		Sub-Total de MATERIAL				18,69
		Custo Direto Total				50,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,52
		Preço Unitário Adotado				50,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.10		LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	UN	03/09/2024		
2	0211374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	34,56	34,56
2	020R13754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	UN	1,0000000	4,42	4,42
		Sub-Total de MATERIAL				38,98
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682800	21,33	9,99
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650600	25,42	11,82
		Total de Serviços Auxiliares				21,81
		Custo Direto Total				60,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,79
		Preço Unitário Adotado				60,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.11		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10/06/2024		
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,12	2,12
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	4,98	4,98
		Sub-Total de MATERIAL				7,10
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634800	21,33	1,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1521680	25,42	3,87
		Total de Serviços Auxiliares				5,22
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.12		LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	UN	03/09/2024		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7360000	19,10	14,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7360000	24,15	17,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,83
2	020R13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G - Light o s i m i l a r	UN	1,0000000	27,69	27,69
		Sub-Total de MATERIAL				27,69
		Custo Direto Total				59,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,52
		Preço Unitário Adotado				59,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,87	8,70
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,85	7,65
2	0211976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,44	8,64
2	0213246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,53	2,12
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	18,65	37,30
2	0243190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO. 60 HZ. CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL. GAS HFC. CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	1.839,76	1.839,76
		Sub-Total de MATERIAL				1.904,17
		Serviços Auxiliares				
A	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1459000	25,03	53,71
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1463600	20,12	43,18
		Total de Serviços Auxiliares				96,89
		Custo Direto Total				2.001,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.001,06
		Preço Unitário Adotado				2.001,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,87	8,70
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,85	7,65
2	0211976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,44	8,64
2	0213246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,53	2,12
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	18,65	37,30
2	0243191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO. 60 HZ. CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL. GAS HFC. CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	2.647,18	2.647,18
		Sub-Total de MATERIAL				2.711,59
		Serviços Auxiliares				
A	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3202400	25,03	58,08
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3207000	20,12	46,69
		Total de Serviços Auxiliares				104,77
		Custo Direto Total				2.816,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.816,36
		Preço Unitário Adotado				2.816,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	10/06/2024		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,87	8,70
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,85	7,65
2	0211976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,44	8,64
2	0213246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,53	2,12
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	18,65	37,30
2	0243194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO. 60 HZ. CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL. GAS HFC. CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	1.576,07	1.576,07
		Sub-Total de MATERIAL				1.640,48
		Serviços Auxiliares				
A	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1463600	25,03	53,72
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1459000	20,12	43,18
		Total de Serviços Auxiliares				96,90
		Custo Direto Total				1.737,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.737,38
		Preço Unitário Adotado				1.737,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1		CABO PP - 3 x 2,50 mm2	M	03/09/2024		
2	020R03283	Ca bo de cobre P.P Cordplast 3 x 2, 5 mm2, 450/750v	M	1,0000000	6,53	6,53
		Sub-Total de MATERIAL				6,53
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012000	21,33	2,16
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012460	25,42	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				11,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,26
		Preço Unitário Adotado				11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.2		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CO	M	10/06/2024		
2	0239660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/2 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	35,25	35,99
2	0239737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/2" (12 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	8,83	9,02
		Sub-Total de MATERIAL				45,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552000	20,37	1,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561200	24,37	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,49
		Custo Direto Total				47,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.



RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				47,50
		Preço Unitário Adotado				47,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.3		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	M	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS. DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	1,0000000	3,54	3,54
	A 97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	22,92	22,92
		Total de Serviços Auxiliares				26,46
		Custo Direto Total				26,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,46
		Preço Unitário Adotado				26,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.4		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CO	M	10/06/2024		
	2 0239664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 3/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	25,99	26,54
	2 0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	8,04	8,21
		Sub-Total de MATERIAL				34,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0515200	20,37	1,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524400	24,37	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,33
		Custo Direto Total				37,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,08
		Preço Unitário Adotado				37,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.5		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CO	M	10/06/2024		
	2 0239665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 5/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	43,84	44,77
	2 0239853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 5/8" (15 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	10,56	10,78
		Sub-Total de MATERIAL				55,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680800	20,37	1,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685400	24,37	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,06
		Custo Direto Total				58,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,61
		Preço Unitário Adotado				58,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.6		TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTAL	M	10/06/2024		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0549000	3,90	4,11
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0142000	1,72	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2346000	20,37	4,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2341400	24,37	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				10,49
		Custo Direto Total				14,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.7		TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	8,42	8,84
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215280	20,37	0,44
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0211600	24,37	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				9,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.8		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
2	0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	13,22	13,87
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0066000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				13,88
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257600	20,37	0,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253000	24,37	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,14
		Custo Direto Total				15,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,02
		Preço Unitário Adotado				15,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.9		CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0471000	56,49	2,66
2	0201962	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL. 110 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	172,44	172,44
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0800000	64,00	5,12
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0626000	1,72	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				180,33
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5175000	20,37	10,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5165800	24,37	12,59
		Total de Serviços Auxiliares				23,13
		Custo Direto Total				203,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,46
		Preço Unitário Adotado				203,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF	M	10/06/2024		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	43,73	3,54
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,00	0,16
2	0205104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	63,32	0,15
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	172,86	15,56
2	0240783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	39,03	40,98
		Sub-Total de MATERIAL				60,39
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3413200	19,98	6,82
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	24,59	6,22
A	93287	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132000	23,63	0,31
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183000	22,48	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				13,76
		Custo Direto Total				74,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,15
		Preço Unitário Adotado				74,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF	M	10/06/2024		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	43,73	8,66
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	12,00	0,07
2	0205104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	63,32	0,08
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	172,86	7,78
2	0240783	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	21,66	22,74
		Sub-Total de MATERIAL				39,33
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904400	19,98	3,80
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007400	24,59	2,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,63	0,31
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	22,48	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				7,00
		Custo Direto Total				46,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,33
		Preço Unitário Adotado				46,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		RALO ABACAXI 100mm	UN	03/09/2024		
	2 0211708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	24,32	24,32
		Sub-Total de MATERIAL				24,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4595400	20,37	9,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	24,37	11,21
		Total de Serviços Auxiliares				20,57
		Custo Direto Total				44,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,89
		Preço Unitário Adotado				44,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	10/06/2024		
	2 0200299	ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,64	9,28
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,31	2,68
	2 0220157	JOELHO. PVC SÉRIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,93	15,93
		Sub-Total de MATERIAL				27,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184040	20,37	2,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183120	24,37	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,29
		Custo Direto Total				33,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,18
		Preço Unitário Adotado				33,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE Á	M	10/06/2024		
	2 0209841	TUBO PVC. SÉRIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	23,04	23,85
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0420000	1,72	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				23,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0694600	20,37	1,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	24,37	1,68
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				27,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,01
		Preço Unitário Adotado				27,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE Á	M	10/06/2024		
	2 0209840	TUBO PVC. SÉRIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	48,68	50,40
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0730000	1,72	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				50,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196000	20,37	2,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196000	24,37	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				55,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,88
		Preço Unitário Adotado				55,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INT	UN	10/06/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇ - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	3,13	64,98
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,76	0,05
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	10,94	1,30
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,83	0,54
	2 0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	12,44	0,16
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	16,25	7,18
		Sub-Total de MATERIAL				74,21
		Serviços Auxiliares				
	A 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,39	4,37
	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	0,0087000	129,79	1,13
	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	0,0178000	54,58	0,97
	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	0,0148000	454,12	6,72
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2738200	25,11	82,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5819800	19,98	51,59
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000	523,74	38,13
	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	0,0744000	437,71	32,57
	A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000	2.125,14	95,21
		Total de Serviços Auxiliares				312,90
		Custo Direto Total				387,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				387,11
		Preço Unitário Adotado				387,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	13,23	0,17
	2 0212774	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA DN 3/4". VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H. PARA AGUA POTAVEL FRIA. RELOJOARIA PLANA. CLASSE B. HORIZONTAL (SEM CONEXOES).	UN	1,0000000	114,58	114,58
		Sub-Total de MATERIAL				114,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4912800	20,37	10,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4903600	24,37	11,95
		Total de Serviços Auxiliares				21,96
		Custo Direto Total				136,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,71
		Preço Unitário Adotado				136,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,23	0,14
	2 0206032	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. ROSCAVEL. DN 3/4". COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	15,44	15,44
		Sub-Total de MATERIAL				15,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012000	20,37	2,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012000	24,37	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				20,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,11
		Preço Unitário Adotado				20,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.3		REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,23	0,14
	2 0206031	REGISTRO DE ESFERA PVC. COM BORBOLETA. COM ROSCA EXTERNA. DE 3/4"	UN	1,0000000	12,19	12,19
		Sub-Total de MATERIAL				12,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012000	20,37	2,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012000	24,37	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				16,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				16,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.4		COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
	2 0201427	COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	14,26	14,26
		Sub-Total de MATERIAL				14,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2962400	19,34	5,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0938400	19,98	1,87
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				21,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,86
		Preço Unitário Adotado				21,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.5		JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA. D= 25mm x 3/4"	UN	02/09/2024		
	2 02OR00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,0100000	63,29	0,63
	2 02OR02036	Solucao limpadora pvc	l	0,0100000	60,95	0,61
	2 02OR03522	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", comarrom, para agua fria predial	UN	1,0000000	1,85	1,85
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104000	24,37	2,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1104000	19,98	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				4,90
		Custo Direto Total				7,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,99
		Preço Unitário Adotado				7,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.6		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVA	UN	10/06/2024		
	2 0200096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	11,57	11,57
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035000	56,49	0,20
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	64,00	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				12,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228200	20,37	2,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1224520	24,37	2,98
		Total de Serviços Auxiliares				5,48
		Custo Direto Total				17,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,51
		Preço Unitário Adotado				17,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.7		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVA	UN	10/06/2024		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,84	0,84
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035000	56,49	0,20
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	13,23	0,07
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	64,00	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				1,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349600	20,37	0,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0347760	24,37	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				2,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,93
		Preço Unitário Adotado				2,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.8		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	56,49	0,40
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,68	0,68
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,00	0,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,72	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,65
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1393800	20,37	2,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389200	24,37	3,39
		Total de Serviços Auxiliares				6,23
		Custo Direto Total				7,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,88
		Preço Unitário Adotado				7,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.9		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	13,23	0,07
	2 0211830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. AGUA FRIA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	25,36	25,36
		Sub-Total de MATERIAL				25,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	20,37	3,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1743400	24,37	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				7,81
		Custo Direto Total				33,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,24
		Preço Unitário Adotado				33,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.10		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNEC	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	13,23	0,17
	2 0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLS. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	95,73	95,73
		Sub-Total de MATERIAL				95,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381880	20,37	4,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2387400	24,37	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				106,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,57
		Preço Unitário Adotado				106,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.11		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNE	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,23	0,14
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	78,20	78,20
		Sub-Total de MATERIAL				78,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028600	20,37	4,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2035040	24,37	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				9,09
		Custo Direto Total				87,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,43
		Preço Unitário Adotado				87,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.12		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNE	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,23	0,14
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	73,76	73,76
		Sub-Total de MATERIAL				73,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028600	20,37	4,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2035040	24,37	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				9,09
		Custo Direto Total				82,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,99
		Preço Unitário Adotado				82,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.13		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	56,49	0,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEUA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0203906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,43	1,43
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	64,00	0,45
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,72	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				2,26
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860200	20,37	1,75
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864800	24,37	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,86
		Custo Direto Total				6,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,12
		Preço Unitário Adotado				6,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.14		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVA	UN	10/06/2024		
	2	0200099 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	24,63	24,63
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	56,49	0,46
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	64,00	0,70
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0078000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				25,80
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352400	20,37	2,75
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1347800	24,37	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				6,03
		Custo Direto Total				31,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,83
		Preço Unitário Adotado				31,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.15		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 1". INSTALADO EM P	UN	10/06/2024		
	2	0200108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,68	1,68
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	56,49	0,46
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	64,00	0,61
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,72	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,77
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478400	20,37	0,97
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478400	24,37	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				4,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,91
		Preço Unitário Adotado				4,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.16		BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	56,49	0,46
	2	0200829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 32 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,89	0,89
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	64,00	0,61
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0331000	1,72	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,02
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914480	20,37	1,86
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914480	24,37	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				4,09
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	56,49	0,60
	2	0200812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,98	1,98
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	64,00	0,80
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0394000	1,72	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				3,45
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085600	20,37	2,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1081000	24,37	2,63
		Total de Serviços Auxiliares				4,84
		Custo Direto Total				8,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,29
		Preço Unitário Adotado				8,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 X 40 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	56,49	0,80
	2 0200819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 50 X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,43	3,43
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	64,00	1,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0469000	1,72	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				5,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	20,37	2,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	24,37	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,76
		Custo Direto Total				11,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,22
		Preço Unitário Adotado				11,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.19		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	56,49	0,53
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	64,00	0,70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0131000	1,72	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0786600	20,37	1,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0782000	24,37	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				3,51
		Custo Direto Total				7,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,03
		Preço Unitário Adotado				7,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.20		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	56,49	0,67
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,55	5,55
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	64,00	0,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,72	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956800	20,37	1,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963240	24,37	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				11,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,45
		Preço Unitário Adotado				11,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.21		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	56,49	0,93
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,69	4,69
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	64,00	1,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,72	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168400	20,37	2,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1159200	24,37	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,20
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.22		JOELHO DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	56,49	0,46
	2 0203538	JOELHO DE REDUCAO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,87	4,87
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	64,00	0,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,72	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717600	20,37	1,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717600	24,37	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,21
		Custo Direto Total				9,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,17
		Preço Unitário Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.23		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	56,49	0,46
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,92	2,92
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	64,00	0,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0331000	1,72	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				4,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914480	20,37	1,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914480	24,37	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				4,09
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.24		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	56,49	0,60
	2 0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,98	4,98
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	64,00	0,80
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0144000	1,72	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0579600	20,37	1,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577760	24,37	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				8,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,99
		Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.25		LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	56,49	0,40
	2 0203873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL. PVC. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,59	11,59
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,00	0,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,72	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				12,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828000	20,37	1,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823400	24,37	2,01
		Total de Serviços Auxiliares				3,70
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.26		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,90	4,09
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,10
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174800	20,37	0,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170200	24,37	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,77
		Custo Direto Total				4,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,87
		Preço Unitário Adotado				4,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.27		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	8,42	8,84
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215280	20,37	0,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0211600	24,37	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				9,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.28		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	13,22	13,87
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0066000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				13,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257600	20,37	0,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253000	24,37	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,14
		Custo Direto Total				15,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,02
		Preço Unitário Adotado				15,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.29		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	14,50	15,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				15,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0315560	20,37	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306360	24,37	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.30		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	56,49	0,60
	2 0207139	TE SOLDAVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,13	1,13
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	64,00	0,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0162000	1,72	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864800	20,37	1,76
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0865720	24,37	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,87
		Custo Direto Total				6,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,40
		Preço Unitário Adotado				6,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.31		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	56,49	0,80
	2 0207140	TE SOLDAVEL PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,54	3,54
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	64,00	1,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0197000	1,72	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				5,43
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058000	20,37	2,16
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044200	24,37	2,54
			Total de Serviços Auxiliares				4,70
			Custo Direto Total				10,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,13
			Preço Unitário Adotado				10,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.32	TE.	PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	10/06/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	56,49	0,99
	2	0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	8,67	8,67
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	64,00	1,34
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0236000	1,72	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				11,04
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	20,37	2,62
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	24,37	3,14
			Total de Serviços Auxiliares				5,76
			Custo Direto Total				16,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,80
			Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.33	TE.	PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	10/06/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	56,49	1,40
	2	0207142	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	9,05	9,05
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	64,00	2,11
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0285000	1,72	0,05
			Sub-Total de MATERIAL				12,61
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550200	20,37	3,16
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550200	24,37	3,78
			Total de Serviços Auxiliares				6,94
			Custo Direto Total				19,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,55
			Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.34	TÊ DE REDUÇÃO.	PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN	10/06/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	56,49	0,70
	2	0207136	TÊ DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,27	6,27
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	64,00	0,92
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0116000	1,72	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				7,91
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850080	20,37	1,73
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850080	24,37	2,07
			Total de Serviços Auxiliares				3,80
			Custo Direto Total				11,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,71
			Preço Unitário Adotado				11,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.35	TÊ DE REDUÇÃO.	PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	56,49	0,90
	2	0207128	TÊ DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,14	8,14
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0188000	64,00	1,20
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0223000	1,72	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				10,28
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173000	20,37	2,39
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	24,37	2,84
			Total de Serviços Auxiliares				5,23
			Custo Direto Total				15,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				15,51
		Preço Unitário Adotado				15,51

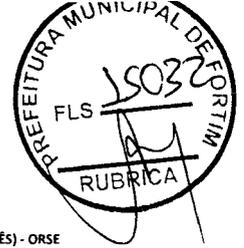
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.36		TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 32 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0194000	56,49	1,10
	2 0207130	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	13,89	13,89
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0248000	64,00	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0690000	1,72	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				16,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2392000	20,37	4,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2392000	24,37	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				10,70
		Custo Direto Total				27,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,40
		Preço Unitário Adotado				27,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.37		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	56,49	1,20
	2 0207131	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,99	16,99
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	64,00	1,73
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0269000	1,72	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				19,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416800	20,37	2,89
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416800	24,37	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				26,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,31
		Preço Unitário Adotado				26,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.38		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	56,49	0,33
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	64,00	0,45
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,03	5,03
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,72	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205200	20,37	2,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196000	24,37	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,36
		Custo Direto Total				11,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,22
		Preço Unitário Adotado				11,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.39		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10/06/2024		
	2 0243977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 3000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	1.933,05	1.933,05
		Sub-Total de MATERIAL				1.933,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100400	20,37	6,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3095800	24,37	7,54
		Total de Serviços Auxiliares				13,86
		Custo Direto Total				1.946,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.946,91
		Preço Unitário Adotado				1.946,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,40	11,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	477,21	477,21
		Total de Serviços Auxiliares				488,61
		Custo Direto Total				488,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				488,61
		Preço Unitário Adotado				488,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		DUCHA PARA WC, CROMADO	UN	03/09/2024		
	2 0238189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000000	149,96	149,96
	2 0244397	FTTA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,2800000	3,26	0,91
		Sub-Total de MATERIAL				150,87
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4599080	20,37	9,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4596320	24,37	11,20
		Total de Serviços Auxiliares				20,57
		Custo Direto Total				171,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,44
		Preço Unitário Adotado				171,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO F	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,00	9,00
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,69	11,69
A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,95	9,95
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	147,17	147,17
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	64,87	64,87
		Total de Serviços Auxiliares				242,68
		Custo Direto Total				242,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,68
		Preço Unitário Adotado				242,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		BANCADA DE GRANITO	M2	03/09/2024		
	2 020R02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M2	1,0000000	475,62	475,62
	2 020R03116	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	M	0,6000000	13,58	8,15
		Sub-Total de MATERIAL				483,77
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5970800	25,11	14,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0497200	19,98	20,97
		Total de Serviços Auxiliares				35,96
		Custo Direto Total				519,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				519,73
		Preço Unitário Adotado				519,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	75,75	75,75
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,69	11,69
A	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	165,79	165,79
		Total de Serviços Auxiliares				253,23
		Custo Direto Total				253,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,23
		Preço Unitário Adotado				253,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	10/06/2024		
	2 0203146	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,59	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0213416	TORNEIRA METALICA CROMADA. RETA. DE PAREDE. PARA COZINHA. SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	72,57
			Sub-Total de MATERIAL			72,57
			Serviços Auxiliares			
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067200	24,37
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337640	19,98
			Total de Serviços Auxiliares			3,27
			Custo Direto Total			75,92
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			75,92
			Preço Unitário Adotado			75,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7			BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024	
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,0000000	19,98
	2	0236081	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	268,40
			Sub-Total de MATERIAL			388,28
			Serviços Auxiliares			
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8721600	24,37
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2748960	19,98
			Total de Serviços Auxiliares			26,74
			Custo Direto Total			415,02
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			415,02
			Preço Unitário Adotado			415,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8			CHUVEIRO METÁLICO	UN	03/09/2024	
	2	0238189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000000	149,96
	2	0244397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,2800000	3,26
			Sub-Total de MATERIAL			150,87
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4595400	20,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	24,37
			Total de Serviços Auxiliares			20,57
			Custo Direto Total			171,44
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			171,44
			Preço Unitário Adotado			171,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.9			TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO	UN	10/06/2024	
			Serviços Auxiliares			
	A	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	495,53
	A	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	70,18
	A	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	214,81
	A	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	85,25
			Total de Serviços Auxiliares			865,77
			Custo Direto Total			865,77
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			865,77
			Preço Unitário Adotado			865,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.10			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO	UN	10/06/2024	
			Serviços Auxiliares			
	A	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	70,18
	A	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	214,81
	A	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	140,20
			Total de Serviços Auxiliares			425,19
			Custo Direto Total			425,19
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			425,19
			Preço Unitário Adotado			425,19

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.11		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,59	0,08
	2 0236791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BICA ALTA. COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	121,38	121,38
		Sub-Total de MATERIAL				121,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	24,37	2,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278760	19,98	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,69
		Custo Direto Total				124,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,15
		Preço Unitário Adotado				124,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÃO	UN	10/06/2024		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,76	0,05
	2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	10,94	1,30
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,83	0,54
	2 0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	12,44	0,16
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	16,25	7,18
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	0,47	61,95
		Sub-Total de MATERIAL				71,18
		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	0,1156000	711,13	82,21
	A 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,39	4,37
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	129,79	1,13
	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	0,0178000	54,58	0,97
	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	0,0148000	454,12	6,72
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6782000	25,11	117,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6846000	19,98	73,62
	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	0,0744000	437,71	32,57
	A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000	2.125,14	95,21
		Total de Serviços Auxiliares				414,27
		Custo Direto Total				485,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,45
		Preço Unitário Adotado				485,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DES	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	56,49	3,77
	2 0211714	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	59,31	59,31
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	64,00	6,66
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0184000	1,72	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				69,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4383800	20,37	8,93
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4394840	24,37	10,71
		Total de Serviços Auxiliares				19,64
		Custo Direto Total				89,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,41
		Preço Unitário Adotado				89,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DES	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	56,49	1,65
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	20,70	20,70
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	64,00	2,82
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,72	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				25,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3661600	20,37	7,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3661600	24,37	8,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				16,38
		Custo Direto Total				41,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,58
		Preço Unitário Adotado				41,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	56,49	0,28
	2 0211741	RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,38	10,38
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	64,00	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,72	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				11,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	20,37	3,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513400	24,37	3,69
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				17,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,98
		Preço Unitário Adotado				17,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	56,49	0,56
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,12	4,12
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	64,00	0,96
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				5,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	20,37	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	24,37	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,21
		Custo Direto Total				10,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,86
		Preço Unitário Adotado				10,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,96	7,92
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,51	7,51
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,31	2,68
		Sub-Total de MATERIAL				18,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548400	20,37	5,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548400	24,37	6,21
		Total de Serviços Auxiliares				11,40
		Custo Direto Total				29,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,51
		Preço Unitário Adotado				29,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	56,49	0,56
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	64,00	0,96
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	20,37	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	24,37	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,21
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,66
		Preço Unitário Adotado				8,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEUA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,48
	2	0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,11
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	1,17
			Sub-Total de MATERIAL			8,76
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0308200	0,63
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312800	0,76
			Total de Serviços Auxiliares			1,39
			Custo Direto Total			10,15
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			10,15
			Preço Unitário Adotado			10,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	6,56
	2	0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,50
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	1,75
			Sub-Total de MATERIAL			14,81
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	2,34
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1156440	2,82
			Total de Serviços Auxiliares			5,16
			Custo Direto Total			19,97
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			19,97
			Preço Unitário Adotado			19,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.10		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	7,92
	2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,82
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	2,68
			Sub-Total de MATERIAL			17,42
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771920	3,61
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771920	4,32
			Total de Serviços Auxiliares			7,93
			Custo Direto Total			25,35
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			25,35
			Preço Unitário Adotado			25,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.11		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,48
	2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,51
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	1,17
			Sub-Total de MATERIAL			8,16
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312800	0,64
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0308200	0,75
			Total de Serviços Auxiliares			1,39
			Custo Direto Total			9,55
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			9,55
			Preço Unitário Adotado			9,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	6,56
	2	0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,70
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	1,75
			Sub-Total de MATERIAL			14,01
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	2,34
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1156440	2,82
			Total de Serviços Auxiliares			5,16
			Custo Direto Total			19,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,17
		Preço Unitário Adotado				19,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.13		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	56,49	0,56
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	64,00	0,96
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	20,37	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163800	24,37	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,21
		Custo Direto Total				8,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,47
		Preço Unitário Adotado				8,47

Handwritten signature/initials.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.14		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,24	2,24
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,96	7,92
	2 0210908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDÁVEL. 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,66	15,66
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	23,31	3,26
		Sub-Total de MATERIAL				29,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1913600	20,37	3,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1909000	24,37	4,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,55
		Custo Direto Total				37,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,63
		Preço Unitário Adotado				37,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.15		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,96	11,88
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,72	19,72
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	23,31	4,02
		Sub-Total de MATERIAL				35,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390200	20,37	6,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3402160	24,37	8,29
		Total de Serviços Auxiliares				15,20
		Custo Direto Total				50,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,82
		Preço Unitário Adotado				50,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.16		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,24	6,72
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,10	8,10
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,31	1,75
		Sub-Total de MATERIAL				16,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420440	20,37	0,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420440	24,37	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				18,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,45
		Preço Unitário Adotado				18,45

Handwritten signature/initials.

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

Handwritten signature/initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.17	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO		UN	10/06/2024		
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,28	9,84
2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,33	15,33
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	23,31	2,62
	Sub-Total de MATERIAL					27,79
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541920	20,37	3,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541920	24,37	3,76
	Total de Serviços Auxiliares					6,90
	Custo Direto Total					34,69
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					34,69
	Preço Unitário Adotado					34,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.18	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO		UN	10/06/2024		
2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,57	3,57
2	0200299	ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,64	4,64
2	0220046	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,12	15,12
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0950000	23,31	2,21
	Sub-Total de MATERIAL					25,54
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680800	20,37	1,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	24,37	1,65
	Total de Serviços Auxiliares					3,04
	Custo Direto Total					28,58
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					28,58
	Preço Unitário Adotado					28,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO		UN	10/06/2024		
2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,57	3,57
2	0220045	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,65	7,65
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	23,31	1,46
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,93	2,93
	Sub-Total de MATERIAL					15,61
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0469200	20,37	0,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473800	24,37	1,15
	Total de Serviços Auxiliares					2,11
	Custo Direto Total					17,72
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					17,72
	Preço Unitário Adotado					17,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.20	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO		M	10/06/2024		
2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	12,24	12,91
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0146000	1,72	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					12,94
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410400	20,37	4,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2419600	24,37	5,90
	Total de Serviços Auxiliares					10,81
	Custo Direto Total					23,75
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					23,75
	Preço Unitário Adotado					23,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.21	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA		M	10/06/2024		
2	0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	5,35	5,64
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,72	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					5,67
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2695600	20,37	5,49
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2685480	24,37	6,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				12,03
		Custo Direto Total				17,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.22		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	10/06/2024		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	8,82	9,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,72	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2916400	20,37	5,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2925600	24,37	7,13
		Total de Serviços Auxiliares				13,07
		Custo Direto Total				22,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,40
		Preço Unitário Adotado				22,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.23		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M	10/06/2024		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	11,58	12,22
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0085000	1,72	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				12,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398400	20,37	2,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398400	24,37	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,26
		Custo Direto Total				18,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,49
		Preço Unitário Adotado				18,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.24		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM P	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,24	2,24
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,96	7,92
	2 0211655	TE SANITARIO DE REDUCAO. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,97	13,97
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	23,31	3,26
		Sub-Total de MATERIAL				27,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134400	20,37	4,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2134400	24,37	5,20
		Total de Serviços Auxiliares				9,55
		Custo Direto Total				36,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,94
		Preço Unitário Adotado				36,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.25		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM P	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,24	6,72
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,16	6,16
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,31	1,75
		Sub-Total de MATERIAL				14,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420440	20,37	0,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420440	24,37	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				16,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,51
		Preço Unitário Adotado				16,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.26		TE PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	UN	03/09/2024		
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0400000	40,99	1,64
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	56,14	3,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212011	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000000	12,10	12,10
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3394800	20,37	6,92
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3404000	24,37	8,30
		Total de Serviços Auxiliares				15,22
		Custo Direto Total				32,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,33
		Preço Unitário Adotado				32,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.27		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 2.0	UN	10/06/2024		
2	0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000000	3,47	123,88
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0194000	8,76	0,17
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4218000	10,94	4,61
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5016000	3,83	1,92
2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0445000	12,44	0,55
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5732000	16,25	25,56
2	0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	106,8938000	5,58	596,47
		Sub-Total de MATERIAL				753,16
		Serviços Auxiliares				
A	101624	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	M3	0,2990000	198,50	59,35
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0705000	129,79	9,15
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,1437000	54,58	7,84
A	87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0882000	454,12	40,05
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,1636400	25,11	506,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,9302600	19,98	318,29
A	88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4747000	523,74	248,62
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	926,03	96,86
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	894,82	93,60
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	3,4552000	10,12	34,97
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956000	9,67	40,57
A	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,0124000	14,15	283,18
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRACÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,7539000	437,71	329,99
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2352000	2.125,14	499,83
		Total de Serviços Auxiliares				2.568,61
		Custo Direto Total				3.321,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.321,77
		Preço Unitário Adotado				3.321,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.28		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 3.0	UN	10/06/2024		
2	0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52,5000000	3,47	182,18
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0275000	8,76	0,24
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5994000	10,94	6,56
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7128000	3,83	2,73
2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0632000	12,44	0,79
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2356000	16,25	36,33
2	0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	209,7938000	5,58	1.170,65
		Sub-Total de MATERIAL				1.399,48
		Serviços Auxiliares				
A	101624	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	M3	0,5950000	198,50	118,11
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1293000	129,79	16,78
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,2634000	54,58	14,38
A	87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1699000	454,12	77,15



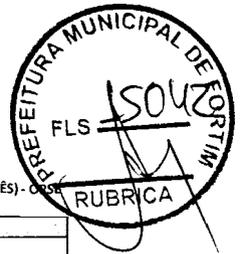
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,0264000	25,11	979,95
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,6856800	19,98	613,10
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,9360000	523,74	490,22
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345000	926,03	124,55
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1538000	894,82	137,62
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424000	10,12	44,96
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	6,1700000	9,67	59,66
A	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,7084000	14,15	505,27
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	1,3452000	437,71	588,81
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,4536000	2.125,14	963,96
		Total de Serviços Auxiliares				4.734,52
		Custo Direto Total				6.134,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.134,00
		Preço Unitário Adotado				6.134,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.29		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. AF_03/2024	UN	10/06/2024		
2	0243446	ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	4,0000000	539,09	2.156,36
		Sub-Total de MATERIAL				2.156,36
		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	0,0146000	711,13	10,38
A	101624	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	M3	0,3733000	198,50	74,10
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	0,4019000	129,79	52,16
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	0,8190000	54,58	44,70
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9448400	25,11	23,72
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7544000	19,98	15,07
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024 PS	M3	0,0154000	3.464,26	53,35
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2373000	1.883,11	446,86
		Total de Serviços Auxiliares				720,34
		Custo Direto Total				2.876,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.876,70
		Preço Unitário Adotado				2.876,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.30		CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_03/2024	UN	10/06/2024		
2	0211881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PRÉ-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	UN	1,0000000	160,78	160,78
		Sub-Total de MATERIAL				160,78
		Serviços Auxiliares				
A	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0192000	238,21	4,57
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	0,0155000	129,79	2,01
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	0,0315000	54,58	1,72
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0372600	25,11	0,94
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299920	19,98	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				9,84
		Custo Direto Total				170,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,62
		Preço Unitário Adotado				170,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.31		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO COM TUBO. AF_03/2024	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	56,49	0,41
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	64,00	0,70
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,72	0,01
2	0239319	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,49	7,49
		Sub-Total de MATERIAL				8,61
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OMS - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102120	20,37	0,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0093840	24,37	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.32		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2.38 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M.	UN	10/06/2024		
2	0243447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.50 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	5,0000000	662,04	3.310,20
		Sub-Total de MATERIAL				3.310,20
		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	0,0184000	711,13	13,08
A	101624	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	M3	0,5641000	198,50	111,97
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,6001000	129,79	77,89
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,2230000	54,58	66,75
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3519400	25,11	33,95
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0856000	19,98	21,69
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0154000	3.464,26	53,35
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3771000	1.883,11	710,12
		Total de Serviços Auxiliares				1.088,80
		Custo Direto Total				4.399,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.399,00
		Preço Unitário Adotado				4.399,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS.	UN	03/09/2024		
2	0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	12,50	12,50
		Sub-Total de MATERIAL				12,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	21,33	1,37
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1656000	25,42	4,21
		Total de Serviços Auxiliares				5,58
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitário Adotado				18,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10/06/2024		
2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,76	1,52
2	0210888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	713,35	713,35
		Sub-Total de MATERIAL				714,87
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4199800	20,37	8,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4208080	24,37	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				18,81
		Custo Direto Total				733,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				733,68
		Preço Unitário Adotado				733,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3		PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	UN	03/09/2024		
2	0210851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0300000	75,96	2,28
2	025N03932	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	UN	4,0000000	1,22	4,88
		Sub-Total de MATERIAL				7,16
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	19,98	7,35
		Total de Serviços Auxiliares				7,35
		Custo Direto Total				14,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORS

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,51
		Preço Unitário Adotado				14,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	M2	03/09/2024		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1000000	19,32	1,93
	2 0207306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METALICA ALUMINIO	L	0,3000000	40,56	12,17
	2 0211051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,1000000	10,43	21,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,5000000	1,72	0,86
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,4000000	23,32	9,33
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	1,0000000	0,73	0,73
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,1000000	14,24	1,42
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	1,0500000	92,61	97,24
	2 0218630	BROCA 3/8"	UN	0,0100000	16,82	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				145,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	22,18	20,41
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	26,64	24,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7572400	19,98	55,09
	A 90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	22,91	21,08
	A 90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZÃO 250 PCM. PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,8900000	71,80	63,90
	A 91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1,0000000	241,25	241,25
		Total de Serviços Auxiliares				426,24
		Custo Direto Total				571,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				571,99
		Preço Unitário Adotado				571,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	10/06/2024		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	52,29	54,90
		Sub-Total de MATERIAL				54,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303600	21,33	0,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0304520	25,42	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				56,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				56,32
		Preço Unitário Adotado				56,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	10/06/2024		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	36,71	38,55
		Sub-Total de MATERIAL				38,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285280	21,33	4,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2267800	25,42	5,76
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	0,6667000	23,32	15,55
		Total de Serviços Auxiliares				26,18
		Custo Direto Total				64,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				64,73
		Preço Unitário Adotado				64,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF. 12/2020	UN	10/06/2024		
	2 0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	37,66	37,66
		Sub-Total de MATERIAL				37,66
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,0141000	238,21	3,36
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1269600	25,11	3,19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000960	19,98	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				8,55
		Custo Direto Total				46,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				46,21
		Preço Unitário Adotado				46,21

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4		HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10/06/2024		
	2	0203378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	80,70	80,70
		Sub-Total de MATERIAL				80,70
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3569600	21,33	7,61
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3569600	25,42	9,07
		Total de Serviços Auxiliares				16,68
		Custo Direto Total				97,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,38
		Preço Unitário Adotado				97,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10/06/2024		
	2	0239245 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. REFORÇADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	6,01	6,61
		Sub-Total de MATERIAL				6,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966000	21,33	2,06
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947600	25,42	2,41
	A	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA. PVC ESGOTO. PVC ÁGUA PLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PE	M	1,0000000	10,66	10,66
		Total de Serviços Auxiliares				15,13
		Custo Direto Total				21,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,74
		Preço Unitário Adotado				21,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF_05/2022	M2	10/06/2024		
	2	0203322 GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	13,34	13,34
		Sub-Total de MATERIAL				13,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438880	19,98	2,87
	A	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359720	20,26	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				3,60
		Custo Direto Total				16,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,94
		Preço Unitário Adotado				16,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2		PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	03/09/2024		
	2	0207253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2000000	276,00	55,20
	2	0244479 CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	KG	0,2200000	0,16	0,04
	2	0210030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,2200000	4,08	0,90
	2	0210031 ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0200000	157,07	3,14
	2	0210143 ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,4500000	44,22	64,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211842	SACOS PLASTICOS	UN	0,0000000	0,17	-
2	0212294	AGUA	M3	0,0500000	5,49	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				123,67
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1500000	159,81	23,97
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0000000	158,56	-
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0100000	167,38	1,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,64
		Serviços Auxiliares				
A	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184000	20,24	0,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7204000	19,98	34,37
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7820000	20,26	15,84
		Total de Serviços Auxiliares				50,58
		Custo Direto Total				199,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,89
		Preço Unitário Adotado				199,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	10/06/2024		
2	0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074000	7,04	7,80
		Sub-Total de MATERIAL				7,80
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1412200	26,64	3,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0472880	19,98	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		BRISE EM MADEIRA IPÊ	UN	03/09/2024		
2	0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/YPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1,5 X 7 CM	M	4,0000000	18,27	73,08
		Sub-Total de MATERIAL				73,08
		Serviços Auxiliares				
A	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,7200000	18,79	13,53
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710800	20,87	30,70
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4720000	24,04	35,39
		Total de Serviços Auxiliares				79,62
		Custo Direto Total				152,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,70
		Preço Unitário Adotado				152,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1		ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3800000	19,10	26,36
1	0112391	PEDREIRO	H	2,7600000	24,16	66,68
1	0112543	SERVENTE	H	2,7600000	18,46	50,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				143,99
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0150000	110,01	1,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,0000000	0,65	2,60
2	0210878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	8,0000000	10,65	85,20
2	0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	4,5000000	21,38	96,21
		Sub-Total de MATERIAL				185,66
		Custo Direto Total				329,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,65
		Preço Unitário Adotado				329,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		LIMPEZA GERAL	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6440000	18,46	11,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,89
		Custo Direto Total				11,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,89
		Preço Unitário Adotado				11,89

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE-91990041353

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE

CPF: 919.900.413-53
CNPJ: 09.586.891/0001-84
ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE-96182490349

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE

Nº CREA Nº 40923
ENG. CIVIL
CPF Nº 961.824.903-49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102234		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10/06/2024		
	2	0207340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA. INCOLOR	L	0,3257000	28,48
			Sub-Total de MATERIAL			9,28
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4166680	26,64
			Total de Serviços Auxiliares			11,10
			Custo Direto Total			20,38
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			20,38
			Preço Unitário Adotado			20,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
	1	0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97
	1	0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			26,35
			Serviços Auxiliares			
	A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29
			Total de Serviços Auxiliares			0,29
			Custo Direto Total			26,64
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			26,64
			Preço Unitário Adotado			26,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0169900	16,78
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,29
			Custo Direto Total			0,29
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,29
			Preço Unitário Adotado			0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	1,0000000	16,78
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			24,57
			Serviços Auxiliares			
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22
			Total de Serviços Auxiliares			0,22
			Custo Direto Total			24,79
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			24,79
			Preço Unitário Adotado			24,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	0,0132800	16,78
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,22
			Custo Direto Total			0,22
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,22
			Preço Unitário Adotado			0,22

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

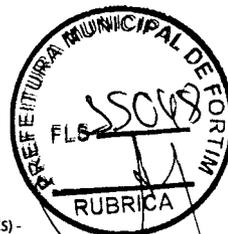
RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10/06/2024			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,88	11,88
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
	1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					19,69	
	Serviços Auxiliares						
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,29	0,29
	Total de Serviços Auxiliares					0,29	
	Custo Direto Total					19,98	
	Taxa de BDI %					0,0000000	
	Total da Composição					19,98	
	Preço Unitário Adotado					19,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	10/06/2024			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	11,88	0,29
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,29	
	Custo Direto Total					0,29	
	Taxa de BDI %					0,0000000	
	Total da Composição					0,29	
	Preço Unitário Adotado					0,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94975	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO		M3	10/06/2024			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8187000	119,60	97,92
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,8415000	0,66	183,38
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5894000	106,80	62,95
	Sub-Total de MATERIAL					344,25	
	Serviços Auxiliares						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,7101640	19,98	114,09
	Total de Serviços Auxiliares					114,09	
	Custo Direto Total					458,34	
	Taxa de BDI %					0,0000000	
	Total da Composição					458,34	
	Preço Unitário Adotado					458,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE		M3	10/06/2024			
	2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	9,12	177,29
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	119,60	129,17
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,66	320,76
	Sub-Total de MATERIAL					627,22	
	Serviços Auxiliares						
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4500000	23,61	81,45
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_05/2023		CHP	0,8700000	1,73	1,51
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_05/2023		CHI	2,8800000	0,33	0,95
	Total de Serviços Auxiliares					83,91	
	Custo Direto Total					711,13	
	Taxa de BDI %					0,0000000	
	Total da Composição					711,13	
	Preço Unitário Adotado					711,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10/06/2024			
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,71	16,71
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,45
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				23,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,61
		Preço Unitário Adotado				23,61

M

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0095700	16,71	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,26	0,26
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,31	0,31
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,09	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,73
		Custo Direto Total				1,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,73
		Preço Unitário Adotado				1,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.416,00	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.416,00	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		

Handwritten mark

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.416,00	0,31
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,31
			Custo Direto Total				0,31
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				0,31
			Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024			
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,87	1,09
			Sub-Total de MATERIAL				1,09
			Custo Direto Total				1,09
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				1,09
			Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	10/06/2024			
		Serviços Auxiliares					
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,26	0,26
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,33
			Custo Direto Total				0,33
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				0,33
			Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA	M3	10/06/2024			
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	123,30	135,63
			Sub-Total de MATERIAL				135,63
			Serviços Auxiliares				
	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	0,0794000	129,79	10,31
	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	0,3972000	54,58	21,68
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5262400	25,11	13,21
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7892680	19,98	15,77
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	33,48	1,09
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	26,94	0,81
			Total de Serviços Auxiliares				62,87
			Custo Direto Total				198,50
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				198,50
			Preço Unitário Adotado				198,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG.	CHP	10/06/2024			
		Serviços Auxiliares					
	A	53786	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.	H	1,0000000	47,34	47,34
	A	5664	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.	H	1,0000000	27,87	27,87
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	28,68	26,39
	A	88857	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.	H	1,0000000	22,30	22,30
	A	88858	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.	H	1,0000000	5,89	5,89
			Total de Serviços Auxiliares				129,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				129,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,79
		Preço Unitário Adotado				129,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CAR	H	10/06/2024		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,5300000	5,55	47,34
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Custo Direto Total				47,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,34
		Preço Unitário Adotado				47,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CAR	H	10/06/2024		
	3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	398.152,41	27,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				27,87
		Custo Direto Total				27,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,87
		Preço Unitário Adotado				27,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	21,65	21,65
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,39
		Serviços Auxiliares				
	A	95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				28,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,68
		Preço Unitário Adotado				28,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,0132800	21,65	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CAR	H	10/06/2024		
	3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	398.152,41	22,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,30
		Custo Direto Total				22,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,30
		Preço Unitário Adotado				22,30

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CAP	H	10/06/2024		
	3	0336531	UN	0,0000148	398.152,41	5,89
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.				
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,89
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CAP	CHI	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294	H	0,9200000	28,68	26,39
	A	88857	H	1,0000000	22,30	22,30
		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	88858	H	1,0000000	5,89	5,89
		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.				
		Total de Serviços Auxiliares				54,58
		Custo Direto Total				54,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,58
		Preço Unitário Adotado				54,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0104750	H	1,0000000	16,78	16,78
	1	0137370	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143465	H	1,0000000	0,82	0,82
	1	0143489	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,71
		Serviços Auxiliares				
	A	95371	H	1,0000000	0,40	0,40
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
		Total de Serviços Auxiliares				0,40
		Custo Direto Total				25,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,11
		Preço Unitário Adotado				25,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0104750	H	0,0244200	16,78	0,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297	H	0,9200000	28,26	26,00
	A	91529	H	1,0000000	0,74	0,74
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
	A	91530	H	1,0000000	0,20	0,20
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
	A	91531	H	1,0000000	0,92	0,92
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
	A	91532	H	1,0000000	5,62	5,62
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		Total de Serviços Auxiliares				33,48
		Custo Direto Total				33,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,48
		Preço Unitário Adotado				33,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
 ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10/06/2024		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	21,24	21,24
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					27,98
	Serviços Auxiliares					
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
	Total de Serviços Auxiliares					0,28
	Custo Direto Total					28,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,26
	Preço Unitário Adotado					28,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	10/06/2024		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800	21,24	0,28
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,28
	Custo Direto Total					0,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,28
	Preço Unitário Adotado					0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV -		H	10/06/2024		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.831,56	0,74
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,74
	Custo Direto Total					0,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,74
	Preço Unitário Adotado					0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV -		H	10/06/2024		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	13.831,56	0,20
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,20
	Custo Direto Total					0,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,20
	Preço Unitário Adotado					0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV -		H	10/06/2024		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.831,56	0,92
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,92
	Custo Direto Total					0,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,92
	Preço Unitário Adotado					0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV -		H	10/06/2024		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,46	5,62
	Sub-Total de MATERIAL					5,62
	Custo Direto Total					5,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				5,62
		Preço Unitário Adotado				5,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV	CHI	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	28,26	26,00
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				26,94
		Custo Direto Total				26,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,94
		Preço Unitário Adotado				26,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILEM	M3	10/06/2024		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	8,76	0,58
	2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	13,51	28,74
	2	0239014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	8,33	49,98
	2	0243677 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 20 MM	M2	13,0514000	62,50	815,71
	2	0243682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	0,6074000	19,15	11,63
		Sub-Total de MATERIAL				906,64
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9626240	20,87	82,70
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,8129360	24,04	476,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,2141400	25,11	733,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,2141400	19,98	583,70
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,23	8,16
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917000	0,48	8,68
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8801000	27,37	24,09
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271000	26,12	89,52
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	459,08	550,90
		Total de Serviços Auxiliares				2.557,62
		Custo Direto Total				3.464,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.464,26
		Preço Unitário Adotado				3.464,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,65
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				20,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,87
		Preço Unitário Adotado				20,87

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
 ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0169900	12,86	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

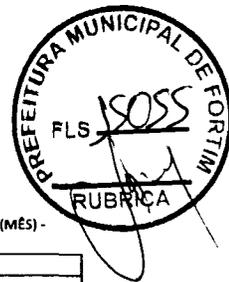
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,98	15,98
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,77
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				24,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,04
		Preço Unitário Adotado				24,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0169900	15,98	0,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,30	0,30
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,23
		Custo Direto Total				1,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,23
		Preço Unitário Adotado				1,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	H	10/06/2024		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.037,18	0,39
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	H	10/06/2024		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3.037,18	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - N	H	10/06/2024		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.037,18	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - N	H	10/06/2024		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,87	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitário Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C	CHI	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	28,26	26,00
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,18	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				27,37
		Custo Direto Total				27,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,37
		Preço Unitário Adotado				27,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEP	H	10/06/2024		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.335,90	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUR	H	10/06/2024		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	1.335,90	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MAT	H	10/06/2024		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.335,90	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MAT	H	10/06/2024		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,87	1,18
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Custo Direto Total				1,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,18
		Preço Unitário Adotado				1,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHI	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	28,26	26,00
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				26,12
		Custo Direto Total				26,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,12
		Preço Unitário Adotado				26,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAR	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	119,60	87,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,66	240,86
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	106,80	63,78
		Sub-Total de MATERIAL				391,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8208640	19,98	36,38
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500920	23,61	27,15
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6434000	4,79	3,08
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6067000	1,35	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				67,43
		Custo Direto Total				459,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				459,08
		Preço Unitário Adotado				459,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,08	1,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,27	0,27
	A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,26	1,26
	A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	2,18	2,18
			Total de Serviços Auxiliares				4,79
			Custo Direto Total				4,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,79
			Preço Unitário Adotado				4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	17.963,39	1,08
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,08
			Custo Direto Total				1,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,08
			Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000148	17.963,39	0,27
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
			Custo Direto Total				0,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,27
			Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	17.963,39	1,26
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,26
			Custo Direto Total				1,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,26
			Preço Unitário Adotado				1,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	10/06/2024		
	2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	0,87	2,18
			Sub-Total de MATERIAL				2,18
			Custo Direto Total				2,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,18
			Preço Unitário Adotado				2,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	10/06/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,08	1,08
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,27	0,27
			Total de Serviços Auxiliares				1,35
			Custo Direto Total				1,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,35
			Preço Unitário Adotado				1,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97740		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA	M3	10/06/2024		
	2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	6,7614000	50,38	340,64
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350000	8,76	0,31
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	10,94	15,55
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	3,83	23,94
	2	0205073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	12,44	2,29
	2	0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954000	13,51	3,99
	2	0239995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR). TIPO 2F. BLOCO	M3	0,2475000	468,03	115,84
	2	0243682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	0,3189000	19,15	6,11
		Sub-Total de MATERIAL				508,67
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7923960	20,87	16,54
A	88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9620720	24,04	95,25
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7891400	25,11	170,48
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7891400	19,98	135,65
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0264000	1,23	1,26
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,7986000	0,48	1,34
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2675000	27,37	7,32
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5938000	26,12	15,51
A	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,6798000	12,51	408,82
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1030000	473,50	522,27
		Total de Serviços Auxiliares				1.374,44
		Custo Direto Total				1.883,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.883,11
		Preço Unitário Adotado				1.883,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92768		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,20	0,42
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,47	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125120	20,96	0,26
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769120	24,99	1,92
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,55	9,55
		Total de Serviços Auxiliares				11,73
		Custo Direto Total				12,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,51
		Preço Unitário Adotado				12,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0106114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,79
		Serviços Auxiliares				
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,96
		Preço Unitário Adotado				20,96



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
 ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0106114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800	12,86	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0100378 ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,84	16,84
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,77
		Serviços Auxiliares				
	A	95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				24,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,99
		Preço Unitário Adotado				24,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0100378 ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800	16,84	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	10/06/2024		
	2	0243059 AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	7,50	8,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087400	20,96	0,18
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0534520	24,99	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				9,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,55
		Preço Unitário Adotado				9,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO	M3	10/06/2024		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	119,60	85,14
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,66	258,17
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	106,80	63,30
		Sub-Total de MATERIAL				406,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8062360	19,98	36,09
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1408000	23,61	26,93
	A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6382000	4,79	3,06
	A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6018000	1,35	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				66,89
		Custo Direto Total				473,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÉS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÉS)

ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				473,50
		Preço Unitário Adotado				473,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	10/06/2024		
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,12	4,24
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	9,54	9,54
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950360	21,33	2,03
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2279760	25,42	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				7,83
		Custo Direto Total				21,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,61
		Preço Unitário Adotado				21,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,78
		Serviços Auxiliares				
	A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,33
		Preço Unitário Adotado				21,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0429700	12,86	0,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0102436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,70
		Serviços Auxiliares				
	A	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,72	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				25,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,42
		Preço Unitário Adotado				25,42

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0429700	16,78	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO	UN	10/06/2024		
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	404,53	404,53
		Sub-Total de MATERIAL				404,53
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	640,24	8,58
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4908200	21,33	10,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4908200	25,42	12,48
		Total de Serviços Auxiliares				31,53
		Custo Direto Total				436,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,06
		Preço Unitário Adotado				436,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	119,60	138,74
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,05	122,22
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,66	172,85
		Sub-Total de MATERIAL				433,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3316000	19,98	206,43
		Total de Serviços Auxiliares				206,43
		Custo Direto Total				640,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				640,24
		Preço Unitário Adotado				640,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101908		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10/06/2024		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,76	1,52
	2 0210891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	217,97	217,97
		Sub-Total de MATERIAL				219,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4208080	20,37	8,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4208080	24,37	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				18,83
		Custo Direto Total				238,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				238,32
		Preço Unitário Adotado				238,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31	0,31
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,10
		Serviços Auxiliares				
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				20,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,37
		Preço Unitário Adotado				20,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000	12,86	0,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31	0,31
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,02
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				24,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,37
		Preço Unitário Adotado				24,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000	16,78	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104345		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,24	2,24
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,96	7,92
	2 0210908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDAVEL. 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,66	15,66
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	23,31	3,26
		Sub-Total de MATERIAL				29,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2139000	20,37	4,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2139000	24,37	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				9,57
		Custo Direto Total				38,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,65
		Preço Unitário Adotado				38,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104350		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,24	2,24
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,28	6,56
	2 0203669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDAVEL. 75 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,20	11,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,1000000	23,31	2,33
		Sub-Total de MATERIAL				22,33
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168400	20,37	2,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168400	24,37	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				27,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,56
		Preço Unitário Adotado				27,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104351		TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167000	56,49	0,94
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	64,00	1,66
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310000	1,72	0,05
	2 0239320	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. 75 MM. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,41	14,41
		Sub-Total de MATERIAL				17,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385480	20,37	0,79
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385480	24,37	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,73
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104641		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10/06/2024		
	2 0235693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. COR BRANCA	L	0,2678000	12,31	3,30
		Sub-Total de MATERIAL				3,30
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500520	26,64	4,00
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500480	19,98	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
105025		VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	10/06/2024		
	2 0200659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	2,89	15,43
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2030000	10,94	2,22
	2 0206193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1692000	16,25	2,75
		Sub-Total de MATERIAL				20,40
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0015000	524,99	0,79
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1867600	25,11	4,69
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0938400	19,98	1,87
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0210000	894,82	18,79
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	9,76	7,71
		Total de Serviços Auxiliares				33,85
		Custo Direto Total				54,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,25
		Preço Unitário Adotado				54,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	119,60	141,13
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	1,05	165,31
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,66	116,90
		Sub-Total de MATERIAL				423,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÉS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÉS)
ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7268000	19,98	14,52
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3580000	23,61	79,28
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8500000	4,79	4,07
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8000000	1,35	3,78
		Total de Serviços Auxiliares				101,65
		Custo Direto Total				524,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				524,99
		Preço Unitário Adotado				524,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8216160	25,11	171,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5477440	19,98	90,86
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	525,91	632,67
		Total de Serviços Auxiliares				894,82
		Custo Direto Total				894,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				894,82
		Preço Unitário Adotado				894,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) -	M3	10/06/2024		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	121,15	76,35
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	1,05	15,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,66	277,30
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	123,30	72,53
		Sub-Total de MATERIAL				442,06
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3452640	19,98	46,86
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4783480	23,61	34,90
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_05/2023	CHP	1,1138000	1,73	1,93
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_05/2023	CHI	0,4931000	0,33	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				83,85
		Custo Direto Total				525,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				525,91
		Preço Unitário Adotado				525,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	10/06/2024		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,41	9,34
		Sub-Total de MATERIAL				9,34
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023920	20,96	0,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149040	24,99	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
105032		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESURA DE *10* CM. AF_03	M	10/06/2024		
	2 0200660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	3,47	18,53
		Sub-Total de MATERIAL				18,53
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÉS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÉS) -

ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0013000	524,99	0,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800400	25,11	2,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0404800	19,98	0,81
A	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0110000	804,04	8,84
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	9,76	7,71
		Total de Serviços Auxiliares				20,05
		Custo Direto Total				38,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,58
		Preço Unitário Adotado				38,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89994		GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4591480	25,11	111,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9727960	19,98	59,40
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	525,91	632,67
		Total de Serviços Auxiliares				804,04
		Custo Direto Total				804,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				804,04
		Preço Unitário Adotado				804,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86931		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO UN		10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,40	11,40
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	477,21	477,21
		Total de Serviços Auxiliares				488,61
		Custo Direto Total				488,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				488,61
		Preço Unitário Adotado				488,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,59	0,08
	2	0211681 ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	7,02	7,02
		Sub-Total de MATERIAL				7,10
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402080	24,37	3,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442520	19,98	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				11,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,40
		Preço Unitário Adotado				11,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01	UN	10/06/2024		
	2	0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	26,96	53,92
	2	0206138 ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXÍVEL. 100 MM. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	9,96	9,96
	2	0210422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFÃO APARENTE. DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	376,60	376,60
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	127,43	11,23
		Sub-Total de MATERIAL				451,71
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7157600	24,37	17,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4033280	19,98	8,06
		Total de Serviços Auxiliares				25,50
		Custo Direto Total				477,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				477,21
		Preço Unitário Adotado				477,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)

ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BOI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

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				
86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	25,77	25,77
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,69	11,69
A	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,17	245,17
A	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	75,92	75,92
		Total de Serviços Auxiliares				358,55
		Custo Direto Total				358,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,55
		Preço Unitário Adotado				358,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,59	0,17
	2	0206155 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2". SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	22,13	22,13
		Sub-Total de MATERIAL				22,30
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133440	24,37	2,76
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356960	19,98	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,47
		Custo Direto Total				25,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,77
		Preço Unitário Adotado				25,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,59	0,12
	2	0244945 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLIS. ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,20	9,20
		Sub-Total de MATERIAL				9,32
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771880	24,37	1,88
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0244720	19,98	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				2,37
		Custo Direto Total				11,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,69
		Preço Unitário Adotado				11,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
	2	0200541 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA. 120 X 60" CM	UN	1,0000000	159,53	159,53
	2	0204823 MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,0692000	40,54	2,81
	2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,85	3,40
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0936000	127,43	11,93
	2	0237591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	18,65	37,30
		Sub-Total de MATERIAL				214,97
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7593680	24,37	18,51
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5850280	19,98	11,69
		Total de Serviços Auxiliares				30,20
		Custo Direto Total				245,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,17
		Preço Unitário Adotado				245,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,59	0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)

ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213416	TORNEIRA METALICA CROMADA. RETA. DE PAREDE. PARA COZINHA. SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	72,57	72,57
		Sub-Total de MATERIAL				72,65
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067200	24,37	2,60
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337640	19,98	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				75,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,92
		Preço Unitário Adotado				75,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,00	9,00
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	11,69	11,69
A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,95	9,95
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	147,17	147,17
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	64,87	64,87
		Total de Serviços Auxiliares				242,68
		Custo Direto Total				242,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,68
		Preço Unitário Adotado				242,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,59	0,12
2	0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	5,41	5,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,53
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122860	24,37	2,74
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363400	19,98	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				3,47
		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				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,59	0,08
2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	5,57	5,57
		Sub-Total de MATERIAL				5,65
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402080	24,37	3,42
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442520	19,98	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,0000000	19,98	39,96
2	0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	91,22	91,22
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	127,43	3,87
		Sub-Total de MATERIAL				135,05
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551200	24,37	8,65
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735120	19,98	3,47
		Total de Serviços Auxiliares				12,12
		Custo Direto Total				147,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,17
		Preço Unitário Adotado				147,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,59	0,08
	2 0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	62,10	62,10
		Sub-Total de MATERIAL				62,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	24,37	2,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278760	19,98	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,69
		Custo Direto Total				64,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,87
		Preço Unitário Adotado				64,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87267		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	10/06/2024		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618000	28,43	30,19
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	1,03	5,06
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4220000	6,04	2,55
		Sub-Total de MATERIAL				37,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6250480	25,00	15,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2841880	19,98	5,68
		Total de Serviços Auxiliares				21,31
		Custo Direto Total				59,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,11
		Preço Unitário Adotado				59,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,71
		Serviços Auxiliares				
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				25,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,00
		Preço Unitário Adotado				25,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0169900	16,78	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87527		EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INT	M2	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) -

ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

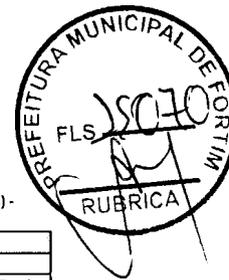
RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304000	551,53	16,77
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5072880	25,11	12,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2536440	19,98	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				34,58
		Custo Direto Total				34,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,58
		Preço Unitário Adotado				34,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	119,60	138,74
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	1,05	182,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,66	129,27
		Sub-Total de MATERIAL				450,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1400000	23,61	97,75
	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_05/2023	CHP	1,0500000	1,73	1,82
	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_05/2023	CHI	3,4500000	0,33	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				100,71
		Custo Direto Total				551,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				551,53
		Preço Unitário Adotado				551,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037000	493,25	1,83
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626520	25,11	1,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234600	19,98	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				3,87
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	10/06/2024		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	121,15	115,09
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,66	281,48
		Sub-Total de MATERIAL				396,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9744000	23,61	93,84
	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_05/2023	CHP	1,0100000	1,73	1,75
	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_05/2023	CHI	3,3100000	0,33	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				96,68
		Custo Direto Total				493,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,25
		Preço Unitário Adotado				493,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	10/06/2024		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,2947200	9,51	2,80
		Sub-Total de MATERIAL				2,80
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520720	26,64	1,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084640	19,98	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				4,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,36
		Preço Unitário Adotado				4,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	10/06/2024		
2	0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	9,51	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				1,58
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612720	26,64	1,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0204240	19,98	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	M	10/06/2024		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,90	4,09
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0886000	1,72	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				4,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496000	20,37	7,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496000	24,37	8,52
		Total de Serviços Auxiliares				15,64
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89357		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	M	10/06/2024		
2	0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	8,42	8,84
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1056000	1,72	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				9,02
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167600	20,37	8,49
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167600	24,37	10,16
		Total de Serviços Auxiliares				18,65
		Custo Direto Total				27,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,67
		Preço Unitário Adotado				27,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	56,49	0,40
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,68	0,68
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,00	0,51
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,72	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,65
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1393800	20,37	2,84
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1389200	24,37	3,39
		Total de Serviços Auxiliares				6,23
		Custo Direto Total				7,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,88
		Preço Unitário Adotado				7,88

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

RESUMO GERAL ORÇAMENTO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89363		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	56,49	0,40
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,41	1,41
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,00	0,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,72	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,38
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398400	20,37	2,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398400	24,37	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,26
		Custo Direto Total				8,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,64
		Preço Unitário Adotado				8,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	56,49	0,60
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,13	1,13
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	64,00	0,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0507000	1,72	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				2,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863920	20,37	3,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863920	24,37	4,54
		Total de Serviços Auxiliares				8,34
		Custo Direto Total				10,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,93
		Preço Unitário Adotado				10,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89400		TÉ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	56,49	0,70
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,27	6,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	64,00	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0572000	1,72	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				7,99
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2043320	20,37	4,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2043320	24,37	4,98
		Total de Serviços Auxiliares				9,14
		Custo Direto Total				17,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,13
		Preço Unitário Adotado				17,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4.5 MPA. UTILI	M2	10/06/2024		
	2 0225070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	10,2040000	4,46	45,51
	2 0238589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600000	2,55	3,72
	2 0238591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4600000	4,08	5,96
	2 0238597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9700000	5,03	4,88
		Sub-Total de MATERIAL				60,07
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140000	25,11	10,40
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140000	19,98	8,27
A	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0113000	522,56	5,90
		Total de Serviços Auxiliares				24,57
		Custo Direto Total				84,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,64
		Preço Unitário Adotado				84,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88715		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	10/06/2024		