

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022-CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE
ÁGUA DA LOCALIDADE DE SÃO JOSE, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022-CP, pelo preço global de **R\$ 2.545.083,33 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO MIL OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias.

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

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

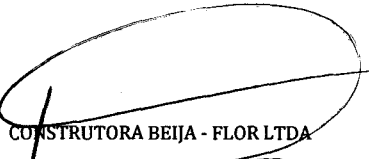
Prazo de início dos serviços: 05 (CINCO) DIAS TEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.


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

Observações:

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

Atenciosamente,


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


Fortaleza CE, 09 de fevereiro de 2023.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

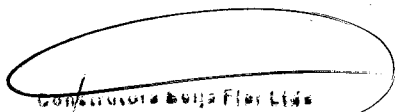
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP


FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,94%	R\$ 23.889,88
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	0,13%	R\$ 3.200,47
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	1,28%	R\$ 32.616,86
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇOS	0,03%	R\$ 696,93
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL	0,04%	R\$ 1.102,29
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	0,13%	R\$ 3.200,47
8	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	0,80%	R\$ 20.325,35
9	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇOS	0,80%	R\$ 20.258,93
10	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO	2,55%	R\$ 64.958,02
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL	1,88%	R\$ 47.783,01
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	1,46%	R\$ 37.137,39
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	1,54%	R\$ 39.152,73
14	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00m (EEAB)	0,97%	R\$ 24.587,67
15	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO	2,68%	R\$ 68.122,27
16	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL	8,82%	R\$ 224.456,31
17	DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVIÇOS E MATERIAL	0,27%	R\$ 6.992,44
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00m/FUSTE 10,00m (2x) - SERVIÇOS	7,24%	R\$ 184.258,12
19	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00m³/FUSTE 10,00m (2x) - MATERIAL	0,99%	R\$ 25.198,57
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	12,59%	R\$ 320.424,52
21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	10,28%	R\$ 261.733,83
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	7,04%	R\$ 179.124,17
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	11,44%	R\$ 291.248,36
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - SERVIÇOS	5,68%	R\$ 144.483,83
25	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - MATERIAIS	13,41%	R\$ 341.411,72
26	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇOS	4,60%	R\$ 117.133,53
27	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	2,42%	R\$ 61.585,66
TOTAL DO ORÇAMENTO		100,00%	R\$ 2.545.083,33

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.545.083,33 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO MIL OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

FORTALEZA - CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2023.


 Construtora Beija Flor Ltda
 R. Antonio Bezerra do Vale
 CEP 09.586.891/0001-84
 C.º Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

HL

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(%)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	1	INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.656,88
1.1.1	C4990	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	278,00	2,29	2,98	828,44
1.1.2	C4991	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	278,00	2,29	2,98	828,44
1.2	1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					19.912,00
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	120,00	81,85	96,17	11.540,40
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	120,00	27,42	32,22	3.866,40
1.2.4	I0151	AUX.TÉCNICO INICIAL CAGECE	H	120,00	31,96	37,55	4.506,00
1.3	1.3	PLACA DE OBRA					2.320,20
1.34.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	148,73	193,35	2.320,20
2	2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS					
2.1	2.1	INSTALAÇÕES E MONTAGENS					2.899,25
2.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.673,99	2.176,19	2.176,19
2.1.2	C3417	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	1,00	556,20	723,06	723,06
2.2	2.2	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO					301,22
2.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,45	514,91	669,38	301,22
3	3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL					
3.1	3.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					20.464,29
3.1.1	I9658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - Hman - 74,92 mca	UN	2,00	5.710,36	6.709,67	13.419,34
3.1.2	I5980	CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	5.995,70	7.044,95	7.044,95
3.2	3.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					12.152,57
3.2.1	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,87	17,47	17,47
3.2.2	I6357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	1,00	37,32	43,85	43,85
3.2.3	I8663	TUBO PVC EDUTOR EM PVC DN 75MM	UN	60,00	100,28	117,83	7.069,80
3.2.4	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,45	73,88	86,81	125,87
3.2.5	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	21,00	35,47	41,68	875,28
3.2.6	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	3,00	94,62	111,18	333,54
3.2.7	I9860	LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"	UN	1,00	201,83	237,15	237,15
3.2.8	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	2,00	26,50	31,14	62,28
3.2.9	I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	1,00	8,17	9,60	9,60
3.2.10	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	492,91	579,17	579,17
3.2.11	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00	22,63	26,59	26,59
3.2.12	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,04	4,75	9,50
3.2.13	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,00	214,90	252,51	252,51
3.2.14	I2283	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3')	UN	1,00	385,37	452,81	452,81
3.2.15	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,50	48,76	48,76
3.2.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	10,00	9,71	12,62	126,20
3.2.17	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00	3,88	4,56	228,00
3.2.18	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	2,00	147,30	173,08	346,16
3.2.19	41623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,00	471,09	553,53	553,53
3.2.20	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA	100M	1,00	642,13	754,50	754,50
5.1	5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					40,40
5.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	20,00	1,55	2,02	40,40
5.2	5.2	MOVIMENTO DE TERRA					537,48
5.2.3	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	2,55	7,30	9,49	24,20
5.2.4	C2796	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	0,56	17,40	22,62	12,67
5.2.5	C5011	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	2,33	38,91	50,58	117,85
5.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,11	25,95	33,74	104,93
5.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,33	91,72	119,24	277,83
5.3	5.3	BLOCO DE ANCORAGEM					16,34
5.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,02	628,60	817,18	16,34
5.4	5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					58,80
5.4.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 75mm	M	20,00	2,26	2,94	58,80
5.5	5.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					8,11
5.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	0,40	15,60	20,28	8,11
5.6	5.6	CADASTRO DE ADUTORA					35,80
5.6.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	20,00	1,38	1,79	35,80
6.1	6.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					999,17
6.1.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	20,50	41,48	48,74	999,17
6.2	6.2	FORNECIMENTO DE CURVAS E BOLSAS					96,06
6.2.1	I3114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	2,00	40,88	48,03	96,06
6.3	6.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					7,06
6.3.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	3,00	3,53	7,06
7.1	7.1	INSTALAÇÕES E MONTAGENS					2.899,25
7.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.673,99	2.176,19	2.176,19





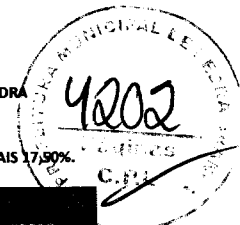
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.1.2	C3417	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	1,00	556,20	723,06	723,06
7.2	7.2	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO					301,22
7.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,45	514,91	669,38	301,22
8.1	8.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					14.728,63
8.1.1	I9653	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - Hman - 80,39 mca	UN	2,00	3.269,65	3.841,84	7.683,68
8.1.2	I5980	CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	5.995,70	7.044,95	7.044,95
8.2	8.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					5.596,72
8.2.1	I6358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,00	4,76	5,59	5,59
8.2.2	C1692	LUVA DE REDUCAO AÇO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm	UN	1,00	27,63	35,92	35,92
8.2.3	I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	UN	66,00	19,88	23,36	1.541,76
8.2.4	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	UN	1,45	36,67	43,09	62,48
8.2.5	I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	23,00	26,02	30,57	703,11
8.2.6	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	3,00	51,60	60,63	181,89
8.2.7	I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,00	42,99	50,51	50,51
8.2.8	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00	5,81	6,83	6,83
8.2.9	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	492,91	579,17	579,17
8.2.10	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00	22,63	26,59	26,59
8.2.11	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,04	4,75	9,50
8.2.12	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	85,59	100,57	100,57
8.2.13	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	2,00	14,87	17,47	34,94
8.2.14	I2281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2")	UN	1,00	195,10	229,24	229,24
8.2.15	I3078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,00	17,22	20,23	20,23
8.2.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	10,00	9,71	12,62	126,20
8.2.17	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00	3,88	4,56	228,00
8.2.18	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	2,00	147,30	173,08	346,16
8.2.19	41623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,00	471,09	553,53	553,53
8.2.20	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA	100M	1,00	642,13	754,50	754,50
9.1	9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					255,20
9.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	20,00	3,82	4,97	99,40
9.1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	20,00	5,99	7,79	155,80
9.2	9.2	MOVIMENTO DE TERRA					55,76
9.2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,87	44,74	58,16	50,60
9.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,11	25,95	33,74	3,71
9.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	0,76	1,47	1,91	1,45
9.3	9.3	ALVENARIA DE FUNDACAO					741,63
9.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,65	415,58	540,25	351,16
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,43	601,53	781,99	336,26
9.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	0,06	694,97	903,46	54,21
9.4	9.4	ALVENARIA DE ELEVACAO					813,38
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,17	58,80	76,44	777,39
9.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	0,50	55,36	71,97	35,99
9.5	9.5	PISO					1.321,90
9.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82	514,91	669,38	1.218,27
9.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	1,82	43,80	56,94	103,63
9.6	9.6	COBERTA					512,80
9.6.1	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	3,06	100,37	130,48	399,27
9.6.2	C1779	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	3,06	28,54	37,10	113,53
9.7	9.7	REVESTIMENTO					1.432,68
9.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,33	6,07	7,89	160,40
9.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	11,91	15,48	47,37
9.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	25,56	33,23	101,68
9.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	20,33	42,50	55,25	1.123,23
9.8	9.8	ESQUADRIAS					383,41
9.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHIAPA	M2	1,26	234,07	304,29	383,41
9.9	9.9	PINTURA					1.582,02
9.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,17	20,41	26,53	269,81
9.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10,17	19,03	24,74	251,61
9.9.2	88415	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	10,17	2,66	3,46	35,19
9.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,38	37,07	48,19	18,31
9.9.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	3,00	258,23	335,70	1.007,10
9.10	9.10	CALÇADA					1.812,38
9.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	5,13	271,76	353,29	1.812,38

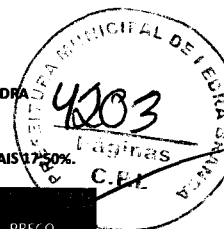
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,80%.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.11	9.11	URBANIZAÇÃO					6.246,27
9.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	17,00	260,88	339,14	5.765,38
9.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,68	116,58	151,55	103,05
9.11.3	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	1,60	181,65	236,15	377,84
9.12	9.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					397,99
9.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	225,40	293,02	293,02
9.12.2	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	39,52	46,44	46,44
9.12.3	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	49,81	58,53	58,53
9.13	9.13	ENGENHARIA					4.703,51
9.13.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	606,62	712,78	712,78
9.13.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	48,80	57,34	57,34
9.13.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	267,50	314,31	314,31
9.13.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00	5,36	6,30	37,80
9.13.5	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	50,58	59,43	59,43
9.13.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00	36,73	43,16	43,16
9.13.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	15,00	3,52	4,14	62,10
9.13.8	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	15,00	2,35	2,76	41,40
9.13.9	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	7,91	9,29	185,80
9.13.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	225,40	293,02	879,06
9.13.11	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	80,07	104,09	104,09
9.13.12	C1661	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	90,36	117,47	117,47
9.13.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	47,32	61,52	61,52
9.13.14	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,46	8,77	8,77
9.13.15	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	68,03	79,94	79,94
9.13.16	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	9,83	11,55	11,55
9.13.17	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,41	4,01	8,02
9.13.18	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	7,00	2,76	3,24	22,68
9.13.19	I6277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	4,00	7,31	8,59	34,36
9.13.20	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	15,00	39,41	46,31	694,65
9.13.21	I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,93	2,27	22,70
9.13.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	440,22	572,29	1.144,58
10.1	10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.796,65
10.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1.879,53	1,55	2,02	3.796,65
10.2	10.2	MOVIMENTO DE TERRA					48.984,33
10.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	233,01	7,30	9,49	2.211,26
10.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	50,96	17,40	22,62	1.152,72
10.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	212,22	38,91	50,58	10.734,09
10.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	283,97	25,95	33,74	9.581,15
10.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	212,22	91,72	119,24	25.305,11
10.3	10.3	BLOCO DE ANCORAGEM					49,03
10.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,06	628,60	817,18	49,03
10.4	10.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					4.642,44
10.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 50mm	M	1.879,53	1,90	2,47	4.642,44
10.5	10.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					762,33
10.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	37,59	15,60	20,28	762,33
10.6	10.6	CADIAS					3.358,88
10.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200mm	UN	4,00	645,94	839,72	3.358,88
10.7	10.7	CADASTRO DE ADUTORA					3.364,36
10.7.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.879,53	1,38	1,79	3.364,36
11.1	11.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					45.196,16
11.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1.926,52	19,97	23,46	45.196,16
11.2	11.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					270,82
11.2.1	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	12,00	11,38	13,37	160,44
11.2.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	6,00	10,92	12,83	76,98
11.2.3	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	14,21	16,70	33,40
11.3	11.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					35,00
11.3.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	20,00	1,49	1,75	35,00
11.5	11.5	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES PARA CAIXA DE VENTOSA					622,09
11.5.1	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00	5,81	6,83	6,83
11.5.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00	22,63	26,59	26,59
11.5.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	492,91	579,17	579,17
11.5.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,04	4,75	9,50
11.11	11.11	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES PARA CAIXA DE RECAIXA					1.656,94
11.11.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,65	12,51	37,53
11.11.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12,00	19,97	23,46	281,52
11.11.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	380,11	446,63	1.339,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,90%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.1	12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					985,28
12.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	78,00	3,82	4,97	387,66
12.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	78,00	5,99	7,79	607,62
12.2	12.2	MOVIMENTO DE TERRA					126,51
12.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,00	44,74	58,16	116,32
12.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,20	25,95	33,74	6,75
12.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1,80	1,47	1,91	3,44
12.3	12.3	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO					1.364,24
12.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	415,58	540,25	648,30
12.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,80	601,53	781,99	625,59
12.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACAO EM FERRO	M3	0,10	694,97	903,46	90,35
12.4	12.4	ALVENARIA DE ELEVADO					1.749,83
12.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,95	58,80	76,44	1.677,86
12.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,00	55,36	71,97	71,97
12.5	12.5	PISO					542,45
12.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,30	514,91	669,38	200,81
12.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	6,00	43,80	56,94	341,64
12.6	12.6	COBERTA					2.010,96
12.6.1	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	12,00	100,37	130,48	1.565,76
12.6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	12,00	28,54	37,10	445,20
12.7	12.7	REVESTIMENTO					3.356,37
12.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	43,90	6,07	7,89	346,37
12.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	12,00	11,91	15,48	185,76
12.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	12,00	25,56	33,23	398,76
12.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	43,90	42,50	55,25	2.425,48
12.8	12.8	ESQUADRIAS					870,88
12.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	234,07	304,29	511,21
12.8.2	I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00	306,10	359,67	359,67
12.9	12.9	PINTURA					2.455,11
12.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,50	20,41	26,53	649,99
12.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	21,95	2,66	3,46	75,95
12.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,95	37,07	48,19	1.057,77
12.9.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	2,00	258,23	335,70	671,40
12.10	12.10	CALÇADA					2.787,46
12.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,89	271,76	353,29	2.787,46
12.11	12.11	URBANIZAÇÃO					13.377,64
12.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPAO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	37,00	260,88	339,14	12.548,18
12.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,98	116,58	151,55	451,62
12.11.3	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	181,65	236,15	377,84
12.12	12.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					984,03
12.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	225,40	293,02	879,06
12.12.2	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	39,52	46,44	46,44
12.12.3	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	49,81	58,53	58,53
12.13	12.13	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA					4.340,44
12.13.1	C3416	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	UN	2,00	1.669,40	2.170,22	4.340,44
12.14	12.14	MONTAGEM					2.176,19
12.14.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.673,99	2.176,19	2.176,19
13.1	13.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					26.009,94
13.1.1	I9643	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca	UN	2,00	5.412,78	6.360,02	12.720,04
13.1.6	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	2,00	5.995,70	7.044,95	14.089,90
13.2	13.2	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES DA ELEVADORA - BUCÃO					2.492,20
13.2.1	I2285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4")	UN	1,00	468,76	550,79	550,79
13.2.2	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	3,10	89,20	104,81	324,91
13.2.3	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	445,20	523,11	523,11
13.2.4	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	447,78	526,14	526,14
13.2.5	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	104,41	122,68	245,36
13.2.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,00	125,70	147,70	147,70
13.2.7	I1420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,00	133,38	156,72	156,72
13.2.8	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,87	17,47	17,47
13.3	13.3	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES DA ELEVADORA - RECALQUE					3.234,33
13.3.1	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,87	17,47	17,47
13.3.2	I1420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,00	133,38	156,72	156,72
13.3.3	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	104,41	122,68	490,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/(B)DI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/(B)DI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.3.4	11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,00	230,47	270,80	270,80
13.3.5	11676	PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4")	UN	1,00	80,39	94,46	94,46
13.3.6	11432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,00	125,70	147,70	147,70
13.3.7	12275	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	UN	1,00	597,71	702,31	702,31
13.3.8	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	447,78	526,14	526,14
13.3.9	12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	2,30	89,20	104,81	241,06
13.3.10	10933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	445,20	523,11	523,11
13.3.11	13080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,00	57,74	67,84	67,84
13.4	13.4	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES CRIADAS NO BDI					910,23
13.4.1	13082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	UN	1,00	4,73	5,56	5,56
13.4.2	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	3,40	73,88	86,81	295,15
13.4.3	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	214,90	252,51	252,51
13.4.4	18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,50	31,14	31,14
13.4.5	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,00	88,09	103,51	103,51
13.4.6	18660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	2,00	94,62	111,18	222,36
13.5	13.5	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES CRIADAS NO BDI					844,92
13.5.1	18660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,00	94,62	111,18	111,18
13.5.2	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	214,90	252,51	252,51
13.5.3	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	2,00	88,09	103,51	207,02
13.5.4	18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,50	31,14	31,14
13.5.5	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	2,80	73,88	86,81	243,07
13.6	13.6	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES CRIADAS NO BDI					376,96
13.6.1	12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	5,00	64,15	75,38	376,90
13.7	13.7	ENERGIA/CO					4.480,21
13.7.1	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	606,62	712,78	712,78
13.7.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	48,80	57,34	57,34
13.7.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	267,50	314,31	314,31
13.7.4	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00	5,36	6,30	37,80
13.7.5	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	50,58	59,43	59,43
13.7.6	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00	36,73	43,16	43,16
13.7.7	16141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	15,00	3,52	4,14	62,10
13.7.8	16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	15,00	2,35	2,76	41,40
13.7.9	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	7,91	9,29	185,80
13.7.10	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	225,40	293,02	879,06
13.7.11	11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	39,52	46,44	46,44
13.7.12	11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	49,81	58,53	58,53
13.7.13	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00	21,89	25,72	25,72
13.7.14	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,46	8,77	8,77
13.7.15	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	68,03	79,94	79,94
13.7.16	17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	9,83	11,55	11,55
13.7.17	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,41	4,01	8,02
13.7.18	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	7,00	2,76	3,24	22,68
13.7.19	16277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	4,00	7,31	8,59	34,36
13.7.20	19547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	15,00	2,92	3,43	51,45
13.7.21	11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,93	2,27	22,70
13.7.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	440,22	572,29	1.716,87
14.1	14.1	PREPARO DE TERRA					184,80
14.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	10,05	2,35	3,06	30,75
14.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,40	22,11	28,74	126,46
14.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	5,65	1,47	1,91	10,79
14.2	14.2	CONCRETO					5.587,40
14.2.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,51	397,53	516,79	1.297,14
14.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,77	448,71	583,32	2.199,12
14.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	56,55	13,88	18,04	1.020,16
14.2.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	6,28	132,41	172,13	1.080,98
14.3	14.3	RESERVATÓRIO APOIADO					9.070,13
14.3.1	16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	6,00	529,60	622,28	3.733,68
14.3.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,00	1.012,31	1.189,46	1.189,46
14.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	35,33	34,58	44,95	1.588,08
14.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,13	6,07	7,89	111,49
14.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	14,13	33,93	44,11	623,27
14.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	21,20	58,20	75,66	1.603,99
14.3.7	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP= 3cm	M2	7,07	23,95	31,14	220,16
14.4	14.4	PISO					2.529,56
14.4.1	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,16	271,76	353,29	2.529,56
14.5	14.5	PINTURA					1.671,61
14.5.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30,14	20,41	26,53	799,61
14.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	2,00	258,23	335,70	671,40
14.6	14.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					1.776,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 11,50%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
14.6.1	C2775	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	M	2,00	158,05	205,47	410,94
14.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	8,97	117,13	152,27	1.365,86
14.7	14.7	MONTAGEM					3.974,77
14.7.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO APOIADO CAP ATE 100 M3	UN	1,00	1.138,28	1.479,76	1.479,76
14.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,00	274,18	356,43	2.495,01
15.1	15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.659,78
15.1.1	C2875	LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1.811,77	1,55	2,02	3.659,78
15.2	15.2	MOVIMENTO DE TERRA					50.796,02
15.2.1	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	241,63	7,30	9,49	2.293,07
15.2.2	C2796	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	52,84	17,40	22,62	1.195,24
15.2.3	C5011	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	220,07	38,91	50,58	11.131,14
15.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	294,47	25,95	33,74	9.935,42
15.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	220,07	91,72	119,24	26.241,15
15.3	15.3	BLOCO DE ANCORAGEM					49,03
15.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,06	628,60	817,18	49,03
15.4	15.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					7.120,26
15.4.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100mm	M	1.811,77	3,02	3,93	7.120,26
15.5	15.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					734,95
15.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	36,24	15,60	20,28	734,95
15.6	15.6	Caixas					2.519,16
15.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACICO, DN ATE 200mm	UN	3,00	645,94	839,72	2.519,16
15.7	15.7	CADASTRO DE ADUTORA					3.243,07
15.7.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.811,77	1,38	1,79	3.243,07
16.1	16.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					220.674,44
16.1.1	36380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1.857,06	101,13	118,83	220.674,44
16.2	16.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E BOLSAS					1.706,18
16.2.1	I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	13,00	59,25	69,62	905,06
16.2.2	I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	10,00	55,95	65,74	657,40
16.2.3	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	2,00	61,16	71,86	143,72
16.3	16.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					179,80
16.3.1	I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	31,00	4,94	5,80	179,80
16.4	16.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CUBA DE RESERVA					1.289,10
16.4.1	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	2,00	40,14	47,16	94,32
16.4.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12,00	19,97	23,46	281,52
16.4.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	380,11	446,63	893,26
16.5	16.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CUBA DE RESERVA					626,79
16.5.1	I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,00	9,81	11,53	11,53
16.5.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00	22,63	26,59	26,59
16.5.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	492,91	579,17	579,17
16.5.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,04	4,75	9,50
17.1	17.1	FORNECIMENTO DE ESPALMADO					6.736,82
17.1.1	I8698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	2,00	2.866,73	3.368,41	6.736,82
17.2	17.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DESINFECÇÃO					255,62
17.2.1	I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	8,00	2,77	3,25	26,00
17.2.2	I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	4,00	9,81	11,53	46,12
17.2.3	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	6,00	7,91	9,29	55,74
17.2.4	I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,00	10,10	11,87	47,48
17.2.5	I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	4,00	3,13	3,68	14,72
17.2.6	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	4,00	13,95	16,39	65,56
18.1	18.1	PREPARO DE TERRENO					2.584,89
18.1.1	C1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	68,25	2,35	3,06	208,85
18.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,55	22,11	28,74	791,79
18.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,70	21,46	27,90	1.135,53
18.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	M3	40,70	23,58	30,65	1.247,46
18.1.5	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	6,00	529,60	622,28	3.733,68
18.1.6	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	2,00	1.015,82	1.193,59	2.387,18
18.2	18.2	CONCRETO					20.471,51
18.2.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,25	397,53	516,79	8.397,84
18.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa Com AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,78	448,71	583,32	3.954,91
18.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	230,30	13,88	18,04	4.154,61

V

H

AO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
18.2.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	23,03	132,41	172,13	3.964,15
18.3	18.3	RESERVATÓRIO ELEVADO					55.626,15
18.3.1	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	63,00	529,60	622,28	39.203,64
18.3.2	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	4,00	1.015,82	1.193,59	4.774,36
18.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	121,52	34,58	44,95	5.462,32
18.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,26	6,07	7,89	222,97
18.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	28,26	33,93	44,11	1.246,55
18.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	56,52	58,20	75,66	4.276,30
18.3.7	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	14,13	23,95	31,14	440,01
18.4	18.4	FISO					5.748,03
18.4.1	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,27	271,76	353,29	5.748,03
18.5	18.5	PINTURA					10.384,68
18.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	315,51	20,41	26,53	8.370,48
18.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	6,00	258,23	335,70	2.014,20
18.6	18.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					34.635,66
18.6.1	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO	M	27,40	698,44	907,97	24.878,38
18.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	17,94	117,13	152,27	2.731,72
18.6.3	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.702,14	3.512,78	7.025,56
18.7	18.7	MONTAGEM					29.363,67
18.7.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATE 50 M3	UN	2,00	2.045,50	2.659,15	5.318,30
18.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	67,46	274,18	356,43	24.044,77
18.18	18.18	CAIAS					508,54
18.18.1	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	2,00	195,59	254,27	508,54
18.9	18.9	URBANIZAÇÃO					12.606,85
18.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	35,00	260,88	339,14	11.869,90
18.9.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,33	116,58	151,55	353,11
18.9.3	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	181,65	236,15	377,84
18.10	18.10	PROJETO ESTRUTURAL					5.415,14
18.10.1	C3507	ELABORACAO DE PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL (RESERVATORIO ELEVADO)	M2XARF	148,36	28,08	36,50	5.415,14
19.2	19.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES - BARRA CHATA					6.594,78
19.2.1	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	2,00	57,74	67,84	135,68
19.2.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	445,20	523,11	1.046,22
19.2.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	36,00	89,20	104,81	3.773,16
19.2.4	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	104,41	122,68	245,36
19.2.5	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	2,00	447,78	526,14	1.052,28
19.2.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	2,00	125,70	147,70	295,40
19.2.7	I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	112,95	132,72	265,44
19.2.8	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	39,41	46,31	185,24
19.3	19.3	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES - BARRA CHATA					594,65
19.3.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	5,00	67,42	79,22	396,10
19.3.2	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	2,00	61,16	71,86	143,72
19.3.3	I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	1,00	46,66	54,83	54,83
19.4	19.4	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES - BARRA CHATA					5.299,95
19.4.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	445,20	523,11	1.046,22
19.4.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	21,00	89,20	104,81	2.201,01
19.4.4	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	104,41	122,68	245,36
19.4.5	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	2,00	447,78	526,14	1.052,28
19.4.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	2,00	125,70	147,70	295,40
19.4.7	I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	112,95	132,72	265,44
19.4.8	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	39,41	46,31	185,24
19.5	19.5	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES - BARRA CHATA					1.336,47
19.5.1	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	195,23	229,40	229,40
19.5.2	I3540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	UN	1,00	297,97	350,11	350,11
19.5.3	9825	TUBO PVC DÉFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	11,45	56,26	66,11	756,96
19.6	19.6	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES - BARRA CHATA					10.902,72
19.6.1	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	2,00	57,74	67,84	135,68
19.6.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	445,20	523,11	2.092,44
19.6.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	50,00	89,20	104,81	5.240,50

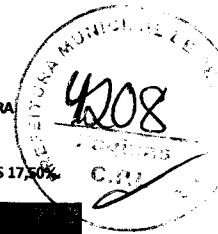
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITARIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
19.6.4	11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	230,47	270,80	541,60
19.6.5	11542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	6,00	104,41	122,68	736,08
19.6.6	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	2,00	447,78	526,14	1.052,28
19.6.7	11432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	2,00	125,70	147,70	295,40
19.6.8	11390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	4,00	112,95	132,72	530,88
19.6.9	16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	6,00	39,41	46,31	277,86
19.7	19.7	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - (PRELIMINAR)					75,00
16.7.1	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	6,00	10,64	12,50	75,00
20.1	20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.207,71
20.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA	M	10.347,44	0,24	0,31	3.207,71
20.2	20.2	MOVIMENTO DE TERRA					269.679,80
20.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	1.282,82	7,30	9,49	12.173,96
20.2.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	280,55	17,40	22,62	6.346,04
20.2.5	CS011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	1.168,36	38,91	50,58	59.095,65
20.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.563,37	25,95	33,74	52.748,10
20.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.168,36	91,72	119,24	139.315,25
20.3	20.3	BLOCO DE ANCORAGEM					40,86
20.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,05	628,60	817,18	40,86
20.4	20.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					25.558,18
20.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	10.347,44	1,90	2,47	25.558,18
20.5	20.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					4.196,95
20.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	206,95	15,60	20,28	4.196,95
20.6	20.6	CAIXAS					3.358,88
20.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUILO MACICO, DN ATE 200mm	UN	4,00	645,94	839,72	3.358,88
20.7	20.7	CADASTRO DE REDE					14.382,94
20.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	10.347,44	1,07	1,39	14.382,94
21.1	21.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					248.819,81
21.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	10.606,13	19,97	23,46	248.819,81
21.2	21.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					341,25
21.2.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	M	195,00	1,49	1,75	341,25
21.3	21.3	FORNECIMENTO DE CURVAS E BOLSAS					2.257,45
21.3.1	I3107	CURVA 22 30" PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	70,00	11,38	13,37	935,90
21.3.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	35,00	10,92	12,83	449,05
21.3.3	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	19,00	14,21	16,70	317,30
21.3.4	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	25,00	10,65	12,51	312,75
21.3.5	I3099	CAP PBA DN 50	UN	46,00	4,16	4,89	224,94
21.3.6	I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	1,00	14,90	17,51	17,51
21.4	21.4	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO					7.935,72
21.4.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	2,00	10,65	12,51	25,02
21.4.2	I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	4,00	8,99	10,56	42,24
21.4.3	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	10,00	19,97	23,46	234,60
21.4.4	I3760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	4,00	134,31	157,81	631,24
21.4.5	I8761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	2,00	2.872,35	3.375,01	6.750,02
21.4.6	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	4,00	2,11	2,48	9,92
21.4.7	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	2,85	3,35	107,20
21.4.8	I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	24,57	28,87	115,48
21.5	21.5	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					2.990,60
21.5.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	4,00	10,65	12,51	50,04
21.5.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	24,00	19,97	23,46	563,04
21.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	4,00	380,11	446,63	1.786,52
22.1	22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.724,27
22.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA	M	5.562,16	0,24	0,31	1.724,27
22.2	22.2	MOVIMENTO DE TERRA					349.355,84
22.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	710,46	7,30	9,49	6.742,27
22.2.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	155,38	17,40	22,62	3.514,70
22.2.5	CS011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	647,07	38,91	50,58	32.728,80
22.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	865,84	25,95	33,74	29.213,44
22.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	647,07	91,72	119,24	77.156,63
22.3	22.3	BLOCO DE ANCORAGEM					24,52
22.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,03	628,60	817,18	24,52
22.4	22.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					16.352,75
22.4.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	5.562,16	2,26	2,94	16.352,75
22.5	22.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					2.255,95
22.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	111,24	15,60	20,28	2.255,95
22.6	22.6	CAIXAS					1.679,44
22.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUILO MACICO, DN ATE 200mm	UN	2,00	645,94	839,72	1.679,44
22.7	22.7	CADASTRO DE REDE					7.731,40

L

H

lu

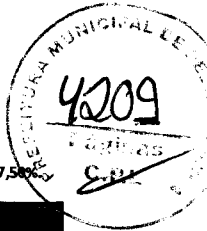
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
22.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	5.562,16	1,07	1,39	7.731,40
23.1	23.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					277.876,98
23.1.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	5.701,21	41,48	48,74	277.876,98
23.2	23.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					183,56
23.2.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	52,00	3,00	3,53	183,56
23.3	23.3	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES E PORCAS ESPECIAIS					3.943,42
23.3.1	I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	5,00	8,99	10,56	52,80
23.3.2	I3108	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	34,00	35,92	42,21	1.435,14
23.3.3	I3111	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	10,00	27,45	32,25	322,50
23.3.4	I3143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	3,00	25,16	29,56	88,68
23.3.5	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	8,00	23,74	27,89	223,12
23.3.6	I5056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	UN	2,00	519,65	610,59	1.221,18
23.4	23.4	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO					7.998,56
23.4.1	I3143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	4,00	25,16	29,56	118,24
23.4.2	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,00	41,48	48,74	48,74
23.4.3	I3760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	4,00	134,31	157,81	631,24
23.4.4	I8761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	2,00	2.872,35	3.375,01	6.750,02
23.4.5	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	2,00	2,11	2,48	4,96
23.4.6	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	64,00	2,85	3,35	214,40
23.4.7	I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	24,57	28,87	230,96
23.5	23.5	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES PARA CÂMERA DE INCRUSTAÇÃO					1.045,84
23.5.1	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	3,00	23,74	27,89	83,67
23.5.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	18,00	19,97	23,46	422,28
23.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	380,11	446,63	1.339,89
24.1	24.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					1.275,75
24.1.1	C2874	LOCACAO DE REDE DE AGUA	M	4.115,33	0,24	0,31	1.275,75
24.2	24.2	MOVIMENTO DE TERRA					114.951,30
24.2.1	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	548,85	7,30	9,49	5.208,59
24.2.2	C2796	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	120,03	17,40	22,62	2.715,08
24.2.3	C5011	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	499,88	38,91	50,58	25.283,93
24.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	668,88	25,95	33,74	22.568,01
24.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	499,88	91,72	119,24	59.605,69
24.3	24.3	BLOCO DE ANCORAGEM					65,37
24.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,08	628,60	817,18	65,37
24.4	24.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					16.173,25
24.4.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100mm	M	4.115,33	3,02	3,93	16.173,25
24.5	24.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					1.669,25
24.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	82,31	15,60	20,28	1.669,25
24.6	24.6	CAIXAS					4.198,60
24.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUILO MACICO, DN ATE 200mm	UN	5,00	645,94	839,72	4.198,60
24.7	24.7	CADASTRO DE REDE					5.720,31
24.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	4.115,33	1,07	1,39	5.720,31
25.1	25.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					334.166,60
25.1.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	4.218,21	67,42	79,22	334.166,60
25.2	25.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					29,00
25.2.1	I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	5,00	4,94	5,80	29,00
25.3	25.3	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES E PORCAS ESPECIAIS					5.312,47
25.3.1	I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26,00	59,25	69,62	1.810,12
25.3.2	I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	16,00	55,95	65,74	1.051,84
25.3.3	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	3,00	61,16	71,86	215,58
25.3.4	I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	9,00	46,66	54,83	493,47
25.3.5	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	4,00	40,14	47,16	188,64
25.3.6	I3140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	2,00	16,09	18,91	37,82
25.3.7	I3141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	1,00	17,70	20,80	20,80
25.3.8	I5093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	UN	2,00	601,61	706,89	1.413,78
25.3.9	I3104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	1,00	68,44	80,42	80,42
25.4	25.4	FORNECIMENTO DE CONDIÇÕES PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO					1.903,65
25.4.1	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	3,00	40,14	47,16	141,48
25.4.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	18,00	19,97	23,46	422,28
25.4.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	380,11	446,63	1.339,89
26.1	26.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS					114.894,20
26.1.1	C2865	LIGACAO PREDIAL D'AGUA PADRAO CAGECE	UN	295,00	45,51	59,16	17.452,20
26.1.2	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTACAO	M	5.900,00	12,68	16,48	97.232,00
26.02	26.02	MACROMEDIDOR					2.449,33
26.2.1	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	1,00	957,08	1.244,20	1.244,20
26.2.2	C4207	INSTALACAO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTSMANN PARA DIAMETROS ATE 300mm	UN	1,00	927,02	1.205,13	1.205,13

H

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
27.1	27.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS					57.302,85
27.1.1	12899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	590,00	2,10	2,47	1.457,30
27.1.2	12904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	199,00	5,81	6,83	1.359,17
27.1.3	12906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	48,00	8,17	9,60	460,80
27.1.4	18393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	48,00	7,67	9,01	432,48
27.1.6	12961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	5.900,00	2,64	3,10	18.290,00
27.1.7	16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	295,00	10,10	11,87	3.501,65
27.1.8	12939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	295,00	18,04	21,20	6.254,00
27.1.8.	12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	295,00	73,93	86,87	25.626,65
27.2	27.2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS					4.289,81
27.2.1	18666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Q _r =40m ³ /h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,00	2.966,00	3.485,05	3.485,05
27.2.2	13794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10	UN	2,00	252,09	296,21	592,42
27.2.3	13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	2,00	17,70	20,80	41,60
27.2.4	16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	24,57	28,87	57,74
27.2.5	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	8,00	2,85	3,35	26,80
						TOTAL:	2.545.083,33

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE 2.545.083,33 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO MIL OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

FORTALEZA - CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2023.

(Handwritten signature)
 Construtora Beija Flor Ltda
 Rua ...
 ...
 ...

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
(Handwritten signature)
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA 40823D

(Handwritten signature)

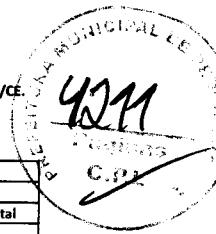
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	30/03/2021		
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	124,02	2,29
		Sub-Total de Equipamento				2,29
		Custo Direto Total				2,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,29
		Preço Unitário Adotado				2,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE		KM	30/03/2021		
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	124,02	2,29
		Sub-Total de Equipamento				2,29
		Custo Direto Total				2,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,29
		Preço Unitário Adotado				2,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	ENGENHEIRO		H	25/01/2023		
1	0112322	ENGENHEIRO	H	1,0000000	81,85	81,85
		Sub-Total de Mão de Obra				81,85
		Custo Direto Total				81,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,85
		Preço Unitário Adotado				81,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	ENCARREGADO DE SERVIÇOS		H	25/01/2023		
1	0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,0000000	27,42	27,42
		Sub-Total de Mão de Obra				27,42
		Custo Direto Total				27,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.4	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE		H	25/01/2023		
1	0110125	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	H	1,0000000	31,96	31,96
		Sub-Total de Mão de Obra				31,96
		Custo Direto Total				31,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,96
		Preço Unitário Adotado				31,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.34.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9375351	15,76	30,54
		Sub-Total de Mão de Obra				30,54
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,95	35,65
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,54	24,54
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,38	55,71
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,26	2,29
		Sub-Total de Material				118,19
		Custo Direto Total				148,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,73
		Preço Unitário Adotado				148,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 /s		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	15,7120000	16,77	263,49
1	0111530	MONTADOR	H	15,7120000	20,77	326,34
1	0112543	SERVENTE	H	31,0049806	15,76	488,64
		Sub-Total de Mão de Obra				1.078,47
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	73,70	589,60

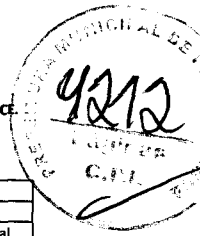
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Id do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,21	3,36
		3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,16	2,56
			Sub-Total de Equipamento				595,52
			Custo Direto Total				1.673,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.673,99
			Preço Unitário Adotado				1.673,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	9,8200000	20,77	203,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	9,8200000	20,32	199,54
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6889030	15,76	152,70
		Sub-Total de Mão de Obra				556,20
		Custo Direto Total				556,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				556,20
		Preço Unitário Adotado				556,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9640000	20,77	40,79
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8134400	15,76	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				132,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	382,50	382,50
		Total de Serviços Auxiliares				382,50
		Custo Direto Total				514,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				514,91
		Preço Unitário Adotado				514,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - Hman - 74,92 mca	UN	26/01/2023		
	2 0219658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - Hman - 74,92 mca	UN	1,0000000	5.710,36	5.710,36
		Sub-Total de Material				5.710,36
		Custo Direto Total				5.710,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.710,36
		Preço Unitário Adotado				5.710,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	26/01/2023		
	2 0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	5.995,70	5.995,70
		Sub-Total de Material				5.995,70
		Custo Direto Total				5.995,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.995,70
		Preço Unitário Adotado				5.995,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	14,87	14,87
		Sub-Total de Material				14,87
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	26/01/2023		
	2 0216357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	1,0000000	37,32	37,32
		Sub-Total de Material				37,32
		Custo Direto Total				37,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,32

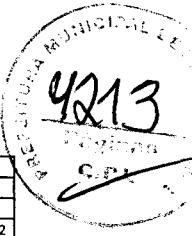
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				37,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM		UN	26/01/2023		
2	0218663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	UN	1,0000000	100,28	100,28
		Sub-Total de Material				100,28
		Custo Direto Total				100,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,28
		Preço Unitário Adotado				100,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"		M	25/01/2023		
2	0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	73,88	73,88
		Sub-Total de Material				73,88
		Custo Direto Total				73,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,88
		Preço Unitário Adotado				73,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"		UN	26/01/2023		
2	0218661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000000	35,47	35,47
		Sub-Total de Material				35,47
		Custo Direto Total				35,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,47
		Preço Unitário Adotado				35,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"		UN	26/01/2023		
2	0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	94,62	94,62
		Sub-Total de Material				94,62
		Custo Direto Total				94,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,62
		Preço Unitário Adotado				94,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7	LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"		UN	26/01/2023		
2	0219860	LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"	UN	1,0000000	201,83	201,83
		Sub-Total de Material				201,83
		Custo Direto Total				201,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,83
		Preço Unitário Adotado				201,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"		UN	26/01/2023		
2	0218662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	26,50	26,50
		Sub-Total de Material				26,50
		Custo Direto Total				26,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,50
		Preço Unitário Adotado				26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.9	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"		UN	25/01/2023		
2	0212906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17

✓

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.10		VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	26/01/2023		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	492,91	492,91
		Sub-Total de Material				492,91
		Custo Direto Total				492,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,91
		Preço Unitário Adotado				492,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.11		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	25/01/2023		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	1,0000000	22,63	22,63
		Sub-Total de Material				22,63
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

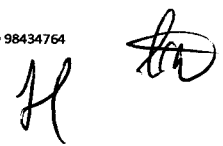
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.12		NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	26/01/2023		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,04	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.13		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	25/01/2023		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,0000000	214,90	214,90
		Sub-Total de Material				214,90
		Custo Direto Total				214,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,90
		Preço Unitário Adotado				214,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.14		VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3")	UN	25/01/2023		
	2 0212283	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3")	UN	1,0000000	385,37	385,37
		Sub-Total de Material				385,37
		Custo Direto Total				385,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,37
		Preço Unitário Adotado				385,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.15		ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	25/01/2023		
	2 0213079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,0000000	41,50	41,50
		Sub-Total de Material				41,50
		Custo Direto Total				41,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,50
		Preço Unitário Adotado				41,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.16		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1669400	16,77	2,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1669400	20,77	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				6,27
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de Material				3,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 4215
 2023

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				9,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,71
		Preço Unitário Adotado				9,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.17		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	26/01/2023		
	2	0218438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,88	3,88
		Sub-Total de Material				3,88
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.18		ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	26/01/2023		
	2	0216244 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,0000000	147,30	147,30
		Sub-Total de Material				147,30
		Custo Direto Total				147,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,30
		Preço Unitário Adotado				147,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.19		TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	25/01/2023		
	2	0241623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,0000000	471,09	471,09
		Sub-Total de Material				471,09
		Custo Direto Total				471,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,09
		Preço Unitário Adotado				471,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.20		CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA	100M	25/01/2023		
	2	0238200 CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,0000000	642,13	642,13
		Sub-Total de Material				642,13
		Custo Direto Total				642,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				642,13
		Preço Unitário Adotado				642,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0220950	16,77	0,37
	1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0108020	30,34	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,70
	3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0110000	0,68	0,01
	3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0110000	1,34	0,01
	3	0310786 VEICULO UTILITARIO KOMBİ (CHP)	H	0,0110000	75,31	0,83
		Sub-Total de Equipamento				0,85
		Custo Direto Total				1,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,55
		Preço Unitário Adotado				1,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1063506	15,76	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,68
	3	0310765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	102,25	5,62
		Sub-Total de Equipamento				5,62
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1256960	15,76	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
3	0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	88,25	6,18
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	102,25	7,67
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,36	1,57
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.5	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG		M3	30/03/2021		
3	0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	350,20	38,91
3	0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	135,66	-
		Sub-Total de Equipamento				38,91
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.6	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.7	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6471086	15,76	25,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,96
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,78	65,76
		Sub-Total de Material				65,76
		Custo Direto Total				91,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,72
		Preço Unitário Adotado				91,72

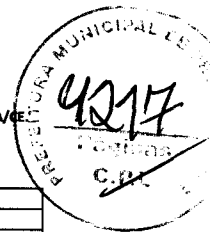
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,60	368,60
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,00	260,00
		Total de Serviços Auxiliares				628,60
		Custo Direto Total				628,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				628,60
		Preço Unitário Adotado				628,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm		M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0491000	20,32	1,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,0481180	15,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				1,76
		Serviços Auxiliares				
A	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 75mm ATE 15km	M	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				2,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,26
		Preço Unitário Adotado				2,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1178400	20,77	2,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,3774808	15,76	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	66,29	1,19
2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	74,82	1,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,55	4,29
		Sub-Total de Material				7,20
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.1	CADASTRO DE ADUTORA		M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0358430	16,77	0,60
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD / CAGECE)	H	0,0009820	27,63	0,03
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0117840	30,34	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,99
2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,24	0,08
2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	7,37	0,01
		Sub-Total de Material				0,09
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	75,31	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,38
		Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)		M	25/01/2023		
2	0236373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	41,48	41,48
		Sub-Total de Material				41,48
		Custo Direto Total				41,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,48
		Preço Unitário Adotado				41,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75		UN	25/01/2023		
2	0213114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000000	40,88	40,88
		Sub-Total de Material				40,88
		Custo Direto Total				40,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,88
		Preço Unitário Adotado				40,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75		UN	25/01/2023		
2	0213090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	3,00	3,00
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				3,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,00
		Preço Unitário Adotado				3,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	15,7120000	16,77	263,49
1	0111530	MONTADOR	H	15,7120000	20,77	326,34
1	0112543	SERVENTE	H	31,0049806	15,76	488,64
		Sub-Total de Mão de Obra				1.078,47
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	73,70	589,60
3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,21	3,36

✓

H

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4218
Paginas
C.P.1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Equipamento				595,52
		Custo Direto Total				1,673,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,673,99
		Preço Unitário Adotado				1,673,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV		UN	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	9,8200000	20,77	203,96
1	0112320	ENCANADOR	H	9,8200000	20,32	199,54
1	0112543	SERVENTE	H	9,6889030	15,76	152,70
		Sub-Total de Mão de Obra				556,20
		Custo Direto Total				556,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				556,20
		Preço Unitário Adotado				556,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9640000	20,77	40,79
1	0112543	SERVENTE	H	5,8134400	15,76	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				132,41
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	382,50	382,50
		Total de Serviços Auxiliares				382,50
		Custo Direto Total				514,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				514,91
		Preço Unitário Adotado				514,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - Hman - 80,39 mca		UN	26/01/2023		
2	0219653	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - Hman - 80,39 mca	UN	1,0000000	3.269,65	3.269,65
		Sub-Total de Material				3.269,65
		Custo Direto Total				3.269,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.269,65
		Preço Unitário Adotado				3.269,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005		UN	26/01/2023		
2	0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	5.995,70	5.995,70
		Sub-Total de Material				5.995,70
		Custo Direto Total				5.995,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.995,70
		Preço Unitário Adotado				5.995,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"		UN	26/01/2023		
2	0216358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,0000000	4,76	4,76
		Sub-Total de Material				4,76
		Custo Direto Total				4,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,76
		Preço Unitário Adotado				4,76

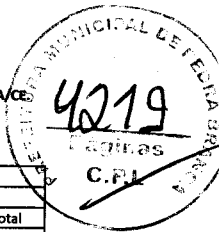
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2	LUVAS DE REDUCAO AÇO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3437000	16,77	5,76
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3437000	20,32	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				12,74
2	0211418	LUVAS DE REDUCAO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	UN	1,0000000	14,89	14,89
		Sub-Total de Material				14,89
		Custo Direto Total				27,63

✓

HL

HL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,63
		Preço Unitário Adotado				27,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3		TUBO EDUTOR PVC DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0215780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	UN	1,0000000	19,88	19,88
		Sub-Total de Material				19,88
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	UN	25/01/2023		
	2 0212221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	M	1,0000000	36,67	36,67
		Sub-Total de Material				36,67
		Custo Direto Total				36,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,67
		Preço Unitário Adotado				36,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.5		LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	25/01/2023		
	2 0211389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000000	26,02	26,02
		Sub-Total de Material				26,02
		Custo Direto Total				26,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,02
		Preço Unitário Adotado				26,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.6		CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	26/01/2023		
	2 0216264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	1,0000000	51,60	51,60
		Sub-Total de Material				51,60
		Custo Direto Total				51,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,60
		Preço Unitário Adotado				51,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.7		LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	26/01/2023		
	2 0217384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,0000000	42,99	42,99
		Sub-Total de Material				42,99
		Custo Direto Total				42,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,99
		Preço Unitário Adotado				42,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.8		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000000	5,81	5,81
		Sub-Total de Material				5,81
		Custo Direto Total				5,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,81
		Preço Unitário Adotado				5,81

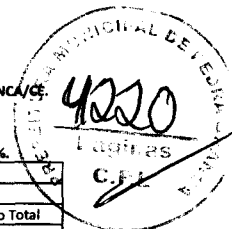
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.9		VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	26/01/2023		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	492,91	492,91
		Sub-Total de Material				492,91
		Custo Direto Total				492,91

✓

HL

AD

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJÁ FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,91
		Preço Unitário Adotado				492,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.10		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	25/01/2023		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	22,63	22,63
		Sub-Total de Material				22,63
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.11		NIPLÉ FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	26/01/2023		
	2 0219899	NIPLÉ FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,04	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.12		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	25/01/2023		
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000000	85,59	85,59
		Sub-Total de Material				85,59
		Custo Direto Total				85,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,59
		Preço Unitário Adotado				85,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.13		NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	14,87	14,87
		Sub-Total de Material				14,87
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.14		VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2")	UN	25/01/2023		
	2 0212281	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 50MM (2")	UN	1,0000000	195,10	195,10
		Sub-Total de Material				195,10
		Custo Direto Total				195,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				195,10
		Preço Unitário Adotado				195,10

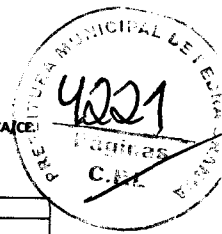
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.15		ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	25/01/2023		
	2 0213078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,0000000	17,22	17,22
		Sub-Total de Material				17,22
		Custo Direto Total				17,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,22
		Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.16		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1669400	16,77	2,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1669400	20,77	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				6,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				9,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,71
		Preço Unitário Adotado				9,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.17		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	26/01/2023		
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000000	3,88	3,88
		Sub-Total de Material				3,88
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.18		ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	26/01/2023		
2	0216244	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,0000000	147,30	147,30
		Sub-Total de Material				147,30
		Custo Direto Total				147,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,30
		Preço Unitário Adotado				147,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.19		TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	25/01/2023		
2	0241623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,0000000	471,09	471,09
		Sub-Total de Material				471,09
		Custo Direto Total				471,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,09
		Preço Unitário Adotado				471,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.20		CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	25/01/2023		
2	0238200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,0000000	642,13	642,13
		Sub-Total de Material				642,13
		Custo Direto Total				642,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				642,13
		Preço Unitário Adotado				642,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2423576	15,76	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				3,82
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

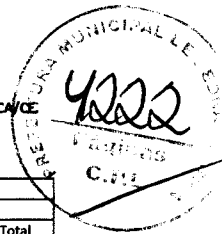
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1276600	20,77	2,65
1	0112543	SERVENTE	H	0,1266780	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				4,65
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,34	0,41
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,38	0,50
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,26	0,18
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,20	0,25
		Sub-Total de Material				1,34
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

V

H

AD

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,8389620	15,76	44,74
		Sub-Total de Mão de Obra				44,74
		Custo Direto Total				44,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,74
		Preço Unitario Adotado				44,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitario Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.3	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA		M3	30/03/2021		
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,47	-
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	234,99	1,47
		Sub-Total de Equipamento				1,47
		Custo Direto Total				1,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,47
		Preço Unitario Adotado				1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	5,8920000	20,77	122,38
	1	0112543 SERVENTE	H	8,7201600	15,76	137,43
		Sub-Total de Mão de Obra				259,81
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,29	24,18
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	64,87	71,36
		Sub-Total de Material				155,77
		Custo Direto Total				415,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,58
		Preço Unitario Adotado				415,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	8,3470000	20,77	173,37
	1	0112543 SERVENTE	H	8,9141050	15,76	140,49
		Sub-Total de Mão de Obra				313,86
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				157,45
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	434,06	130,22
		Total de Serviços Auxiliares				130,22
		Custo Direto Total				601,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				601,53
		Preço Unitario Adotado				601,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,9460000	20,77	61,19
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6884120	15,76	152,69
		Sub-Total de Mão de Obra				213,88
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,6183000	73,38	45,37
	2	0210163 ACO CA-50	KG	18,0000000	9,33	167,94
	2	0210280 BRITA	M3	0,6150000	74,82	46,01

✓

H

th

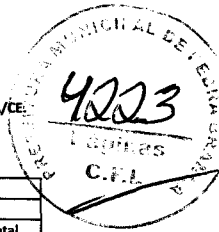
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	72,57	19,09
		Sub-Total de Material				481,09
		Custo Direto Total				694,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				694,97
		Preço Unitário Adotado				694,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112543	SERVENTE	H	1,0854046	15,76	17,11
		Sub-Total de Mão de Obra				37,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,29	0,99
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,29
		Custo Direto Total				58,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,80
		Preço Unitário Adotado				58,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.2		ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUMBO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1705440	20,77	24,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,7365000	15,76	11,61
		Sub-Total de Mão de Obra				35,92
2	0210823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000000	4,41	17,64
		Sub-Total de Material				17,64
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0036000	500,61	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				1,80
		Custo Direto Total				55,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,36
		Preço Unitário Adotado				55,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9640000	20,77	40,79
1	0112543	SERVENTE	H	5,8134400	15,76	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				132,41
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	382,50	382,50
		Total de Serviços Auxiliares				382,50
		Custo Direto Total				514,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				514,91
		Preço Unitário Adotado				514,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.2		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112543	SERVENTE	H	1,1145700	15,76	17,56
		Sub-Total de Mão de Obra				37,96
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,29	1,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55	3,01
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000000	5,39	1,62
		Sub-Total de Material				5,84
		Custo Direto Total				43,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,80
		Preço Unitário Adotado				43,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.1		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3437000	20,77	7,14
1	0112543	SERVENTE	H	0,3382990	15,76	5,33

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

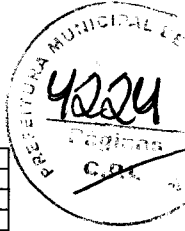
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	p do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Mão de Obra				12,47
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,13	6,02
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,38	16,09
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,55	0,41
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,65	4,51
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,83	6,39
2	0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,11	36,11
		Sub-Total de Material				69,53
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	388,44	11,65
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	224,14	6,72
		Total de Serviços Auxiliares				18,37
		Custo Direto Total				100,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,37
		Preço Unitário Adotado				100,37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6.2		IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	30/03/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2946000	16,77	4,94
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2946000	20,77	6,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,06
2	0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,61	7,22
2	0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,69	4,61
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	5,14	5,65
		Sub-Total de Material				17,48
		Custo Direto Total				28,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,54
		Preço Unitário Adotado				28,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0982000	20,77	2,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,1451396	15,76	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,29	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2455000	20,77	5,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,2995100	15,76	4,72
		Sub-Total de Mão de Obra				9,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	66,29	0,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,55	1,61
		Sub-Total de Material				2,09
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5892000	20,77	12,24
1	0112543	SERVENTE	H	0,7363036	15,76	11,60
		Sub-Total de Mão de Obra				23,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,29	0,40
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				25,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,56
		Preço Unitário Adotado				25,56

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

✓

H

ln

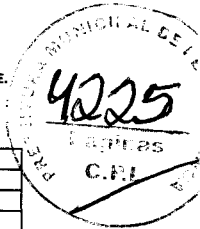
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5892000	20,77	12,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5815404	15,76	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				21,41
		Serviços Auxiliares				
	A CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	843,43	21,09
		Total de Serviços Auxiliares				21,09
		Custo Direto Total				42,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,50
		Preço Unitário Adotado				42,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9460000	20,77	61,19
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9067200	15,76	45,80
		Sub-Total de Mão de Obra				106,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	66,29	0,48
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,08	0,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,55	1,12
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	124,95	124,95
		Sub-Total de Material				127,08
		Custo Direto Total				234,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,07
		Preço Unitário Adotado				234,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3437000	16,77	5,76
	1 0112395	PINTOR	H	0,3928000	20,77	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,88	0,84
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,70	1,40
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,15	4,11
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				20,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,41
		Preço Unitário Adotado				20,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3437000	16,77	5,76
	1 0112395	PINTOR	H	0,3928000	20,77	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,86	1,42
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,87	3,55
		Sub-Total de Material				5,11
		Custo Direto Total				19,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014		M2	30/09/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,0569560	20,77	1,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0176760	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				1,46
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,48	1,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				2,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,66
		Preço Unitário Adotado				2,66

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

✓

H

Handwritten signature

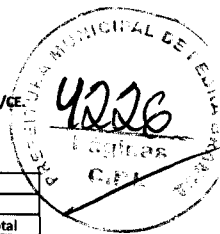
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	b do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9.3	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7856000	16,77	13,17
1	0112395	PINTOR	H	0,7846180	20,77	16,30
		Sub-Total de Mão de Obra				29,47
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,88	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,54	3,93
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,66	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,17	2,66
		Sub-Total de Material				7,60
		Custo Direto Total				37,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,07
		Preço Unitário Adotado				37,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9.9	PINTURA LOGOTIPO CAGEGE - PROJETO PADRAO		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9100000	16,77	82,34
1	0112395	PINTOR	H	4,9100000	20,77	101,98
		Sub-Total de Mão de Obra				184,32
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,54	0,90
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,41	66,38
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,25	6,63
		Sub-Total de Material				73,91
		Custo Direto Total				258,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				258,23
		Preço Unitário Adotado				258,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10.1	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	848,73	152,77
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,35	16,31
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	518,07	36,26
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	1,0000000	42,18	42,18
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,73	11,30
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,53	4,96
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,96	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				271,76
		Custo Direto Total				271,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,76
		Preço Unitário Adotado				271,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11.1	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1784000	20,77	24,48
1	0112543	SERVEENTE	H	1,1628844	15,76	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				42,81
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,85	5,95
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	22,08	0,11
2	0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	33,45	17,39
		Sub-Total de Material				23,45
		Serviços Auxiliares				
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	442,45	53,09
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	58,80	41,16
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	210,00	42,00
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,07	9,11
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	368,60	5,90
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	21,39	38,50
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				194,62
		Custo Direto Total				260,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,88

✓

H
LW

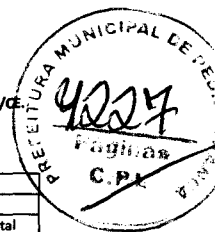
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				260,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11.2		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,9379770	15,76	30,54
		Sub-Total de Mão de Obra				30,54
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	74,82	86,04
		Sub-Total de Material				86,04
		Custo Direto Total				116,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,58
		Preço Unitário Adotado				116,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11.3		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3437000	20,77	7,14
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2425540	15,76	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				31,36
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,38	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,37	25,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,26	7,35
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	117,64	117,64
		Sub-Total de Material				150,29
		Custo Direto Total				181,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,65
		Preço Unitário Adotado				181,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12.1		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9460000	16,77	49,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9460000	20,77	61,19
1	0112543	SERVEANTE	H	2,4225940	15,76	38,18
		Sub-Total de Mão de Obra				148,77
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,92	23,04
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,03	10,03
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,33	0,93
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,44	10,32
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,89	21,89
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,86	1,72
		Sub-Total de Material				76,63
		Custo Direto Total				225,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,40
		Preço Unitário Adotado				225,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12.2		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	25/01/2023		
2	0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000000	39,52	39,52
		Sub-Total de Material				39,52
		Custo Direto Total				39,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,52
		Preço Unitário Adotado				39,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12.3		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	25/01/2023		
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	49,81	49,81
		Sub-Total de Material				49,81
		Custo Direto Total				49,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,81
		Preço Unitário Adotado				49,81

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

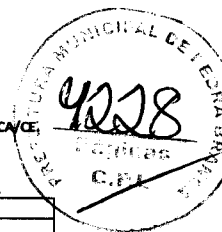
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.1		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	25/01/2023		
	2	0211720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	606,62	606,62
		Sub-Total de Material				606,62
		Custo Direto Total				606,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,62
		Preço Unitário Adotado				606,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.2		ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	25/01/2023		
	2	0210125 ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,80	48,80
		Sub-Total de Material				48,80
		Custo Direto Total				48,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,80
		Preço Unitário Adotado				48,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.3		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	25/01/2023		
	2	0212413 QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	267,50	267,50
		Sub-Total de Material				267,50
		Custo Direto Total				267,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,50
		Preço Unitário Adotado				267,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.4		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	25/01/2023		
	2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,36	5,36
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				5,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,36
		Preço Unitário Adotado				5,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.5		DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	25/01/2023		
	2	0211013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	50,58	50,58
		Sub-Total de Material				50,58
		Custo Direto Total				50,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,58
		Preço Unitário Adotado				50,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.6		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	25/01/2023		
	2	0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,73	36,73
		Sub-Total de Material				36,73
		Custo Direto Total				36,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,73
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.7		CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	26/01/2023		
	2	0216141 CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	1,0000000	3,52	3,52
		Sub-Total de Material				3,52
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	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				
9.13.8	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2		M	26/01/2023		
	2 0216138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	1,0000000	2,35	2,35
		Sub-Total de Material				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.9	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"		M	25/01/2023		
	2 0212223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.10	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9460000	16,77	49,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9460000	20,77	61,19
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4225940	15,76	38,18
		Sub-Total de Mão de Obra				148,77
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,92	23,04
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,03	10,03
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,33	0,93
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,44	10,32
	2 0211105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,89	21,89
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,86	1,72
		Sub-Total de Material				76,63
		Custo Direto Total				225,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,40
		Preço Unitário Adotado				225,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.11	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0802000	16,77	18,11
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0802000	20,77	22,44
		Sub-Total de Mão de Obra				40,55
	2 0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	1,0000000	39,52	39,52
		Sub-Total de Material				39,52
		Custo Direto Total				80,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,07
		Preço Unitário Adotado				80,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.12	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0802000	16,77	18,11
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0802000	20,77	22,44
		Sub-Total de Mão de Obra				40,55
	2 0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	1,0000000	49,81	49,81
		Sub-Total de Material				49,81
		Custo Direto Total				90,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,36
		Preço Unitário Adotado				90,36

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

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

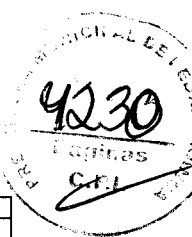
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.13		INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6775800	16,77	11,36
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6775800	20,77	14,07
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,89	21,89
		Sub-Total de Material				21,89
		Custo Direto Total				47,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,32
		Preço Unitário Adotado				47,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.14		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	25/01/2023		
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,46	7,46
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				7,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,46
		Preço Unitário Adotado				7,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.15		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	25/01/2023		
	2	0211243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	68,03	68,03
		Sub-Total de Material				68,03
		Custo Direto Total				68,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,03
		Preço Unitário Adotado				68,03

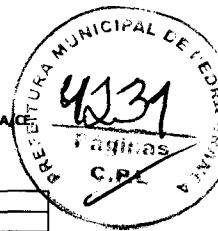
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.16		CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	26/01/2023		
	2	0217382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000000	9,83	9,83
		Sub-Total de Material				9,83
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.17		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	26/01/2023		
	2	0216433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,41	3,41
		Sub-Total de Material				3,41
		Custo Direto Total				3,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,41
		Preço Unitário Adotado				3,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.18		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	25/01/2023		
	2	0211071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,76	2,76
		Sub-Total de Material				2,76
		Custo Direto Total				2,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,76
		Preço Unitário Adotado				2,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.19		ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	26/01/2023		
	2	0216277 ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	1,0000000	7,31	7,31
		Sub-Total de Material				7,31
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.20	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS		UN	26/01/2023		
	2	0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,41
			Sub-Total de Material			39,41
			Custo Direto Total			39,41
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			39,41
			Preço Unitário Adotado			39,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.21	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"		UN	25/01/2023		
	2	0211294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000000	1,93
			Sub-Total de Material			1,93
			Custo Direto Total			1,93
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1,93
			Preço Unitário Adotado			1,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.22	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	30/03/2021		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1129300	16,77
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5941100	16,77
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1129300	20,77
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5941100	20,77
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,5987060	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	7,8737742	15,76
			Sub-Total de Mão de Obra			246,15
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,87
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	66,29
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,13
	2	0210280	BRITA	M3	0,0880000	74,82
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	1,08
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,78
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,55
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,83
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,57
			Sub-Total de Material			194,07
			Custo Direto Total			440,22
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			440,22
			Preço Unitário Adotado			440,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA		M	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,0220950	16,77
	1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0108020	30,34
			Sub-Total de Mão de Obra			0,70
	3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0110000	0,68
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0110000	1,34
	3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0110000	75,31
			Sub-Total de Equipamento			0,85
			Custo Direto Total			1,55
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			1,55
			Preço Unitário Adotado			1,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1063506	15,76
			Sub-Total de Mão de Obra			1,68
	3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	102,25
			Sub-Total de Equipamento			5,62
			Custo Direto Total			7,30
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			7,30
			Preço Unitário Adotado			7,30

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

✓

H
 H

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1256960	15,76	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
3	0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	88,25	6,18
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	102,25	7,67
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,36	1,57
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG		M3	30/03/2021		
3	0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	350,20	38,91
3	0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	135,66	-
		Sub-Total de Equipamento				38,91
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6471086	15,76	25,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,96
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,78	65,76
		Sub-Total de Material				65,76
		Custo Direto Total				91,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,72
		Preço Unitário Adotado				91,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,60	368,60
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,00	260,00
		Total de Serviços Auxiliares				628,60
		Custo Direto Total				628,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				628,60
		Preço Unitário Adotado				628,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.41	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm		M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0441900	20,32	0,90
1	0112543	SERVENTE	H	0,0441900	15,76	0,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,59
		Serviços Auxiliares				
A	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				1,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,90
		Preço Unitário Adotado				1,90

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

✓

H

th

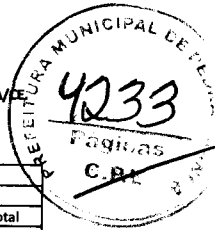
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5.1	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1178400	20,77	2,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,3774808	15,76	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	66,29	1,19
2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	74,82	1,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,55	4,29
		Sub-Total de Material				7,20
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6.1	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200mm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	118,19	390,03
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	13,88	99,94
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	368,60	35,83
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	388,44	57,18
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	2,8800000	21,86	62,96
		P/PAREDE				
		Total de Serviços Auxiliares				645,94
		Custo Direto Total				645,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,94
		Preço Unitário Adotado				645,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.7.1	CADASTRO DE ADUTORA		M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0358430	16,77	0,60
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009820	27,63	0,03
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0117840	30,34	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,99
2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,24	0,08
2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	7,37	0,01
		Sub-Total de Material				0,09
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	75,31	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,38
		Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)		M	25/01/2023		
2	0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
		Sub-Total de Material				19,97
		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				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.1	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50		UN	26/01/2023		
2	0213107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	11,38	11,38
		Sub-Total de Material				11,38
		Custo Direto Total				11,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.2	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50		UN	26/01/2023		
2	0213110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	10,92	10,92
		Sub-Total de Material				10,92
		Custo Direto Total				10,92

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

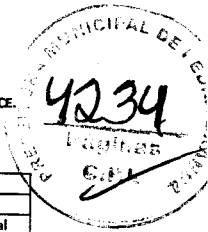
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3		CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	14,21	14,21
		Sub-Total de Material				14,21
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,21
		Preço Unitário Adotado				14,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	25/01/2023		
	2 0213089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,0000000	1,49	1,49
		Sub-Total de Material				1,49
		Custo Direto Total				1,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,49
		Preço Unitário Adotado				1,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.1		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000000	5,81	5,81
		Sub-Total de Material				5,81
		Custo Direto Total				5,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,81
		Preço Unitário Adotado				5,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.2		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	25/01/2023		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	22,63	22,63
		Sub-Total de Material				22,63
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.3		VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	26/01/2023		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	492,91	492,91
		Sub-Total de Material				492,91
		Custo Direto Total				492,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,91
		Preço Unitário Adotado				492,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.4		NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	26/01/2023		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,04	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11.1		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,65	10,65
		Sub-Total de Material				10,65
		Custo Direto Total				10,65

2

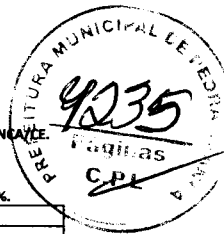
HL

PA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11.2		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
		Sub-Total de Material				19,97
		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				
11.11.3		REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	26/01/2023		
	2 0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	380,11	380,11
		Sub-Total de Material				380,11
		Custo Direto Total				380,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,11
		Preço Unitário Adotado				380,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2423576	15,76	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				3,82
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1276600	20,77	2,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1266780	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				4,65
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,34	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,38	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,26	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,20	0,25
		Sub-Total de Material				1,34
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8389620	15,76	44,74
		Sub-Total de Mão de Obra				44,74
		Custo Direto Total				44,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,74
		Preço Unitário Adotado				44,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.3	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA		M3	30/03/2021		
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,47	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	234,99	1,47
	Sub-Total de Equipamento					1,47
	Custo Direto Total					1,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,47
	Preço Unitário Adotado					1,47

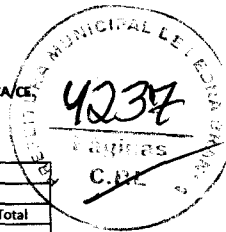
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,8920000	20,77	122,38
1	0112543	SERVEnte	H	8,7201600	15,76	137,43
	Sub-Total de Mão de Obra					259,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,29	24,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	64,87	71,36
	Sub-Total de Material					155,77
	Custo Direto Total					415,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					415,58
	Preço Unitário Adotado					415,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,3470000	20,77	173,37
1	0112543	SERVEnte	H	8,9141050	15,76	140,49
	Sub-Total de Mão de Obra					313,86
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
	Sub-Total de Material					157,45
	Serviços Auxiliares					
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	434,06	130,22
	Total de Serviços Auxiliares					130,22
	Custo Direto Total					601,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					601,53
	Preço Unitário Adotado					601,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9460000	20,77	61,19
1	0112543	SERVEnte	H	9,6884120	15,76	152,69
	Sub-Total de Mão de Obra					213,88
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	73,38	45,37
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,33	167,94
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,82	46,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	72,57	19,09
	Sub-Total de Material					481,09
	Custo Direto Total					694,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					694,97
	Preço Unitário Adotado					694,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.1	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112543	SERVEnte	H	1,0854046	15,76	17,11
	Sub-Total de Mão de Obra					37,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,29	0,99
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
	Sub-Total de Material					21,29
	Custo Direto Total					58,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					58,80
	Preço Unitário Adotado					58,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	12.4.2 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUM		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1705440	20,77	24,31
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7365000	15,76	11,61
		Sub-Total de Mão de Obra				35,92
	2	0210823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000000	4,41	17,64
		Sub-Total de Material				17,64
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0036000	500,61	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				1,80
		Custo Direto Total				55,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				55,36
		Preço Unitário Adotado				55,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	12.5.1 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9640000	20,77	40,79
	1	0112543 SERVENTE	H	5,8134400	15,76	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				132,41
		Serviços Auxiliares				
	A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	382,50	382,50
		Total de Serviços Auxiliares				382,50
		Custo Direto Total				514,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				514,91
		Preço Unitário Adotado				514,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	12.5.2 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1145700	15,76	17,56
		Sub-Total de Mão de Obra				37,96
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,29	1,21
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55	3,01
	2	0211249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000000	5,39	1,62
		Sub-Total de Material				5,84
		Custo Direto Total				43,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,80
		Preço Unitário Adotado				43,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	12.6.1 LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3437000	20,77	7,14
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3382990	15,76	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				12,47
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	8,13	6,02
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,38	16,09
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,55	0,41
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,65	4,51
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,83	6,39
	2	0218265 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,11	36,11
		Sub-Total de Material				69,53
		Serviços Auxiliares				
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	388,44	11,65
	A	C1603 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	224,14	6,72
		Total de Serviços Auxiliares				18,37
		Custo Direto Total				100,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				100,37
		Preço Unitário Adotado				100,37

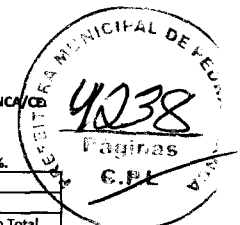
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	12.6.2 IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER		M2	30/03/2021		
	1	0110039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2946000	16,77	4,94
	1	0110091 APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2946000	20,77	6,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,06
	2	0210146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,61	7,22
	2	0212099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,69	4,61

✓

H

flu

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	5,14	5,65
		Sub-Total de Material				17,48
		Custo Direto Total				28,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,54
		Preço Unitário Adotado				28,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0982000	20,77	2,04
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1451396	15,76	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,29	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2455000	20,77	5,10
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2995100	15,76	4,72
		Sub-Total de Mão de Obra				9,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	66,29	0,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,55	1,61
		Sub-Total de Material				2,09
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5892000	20,77	12,24
1	0112543	SERVEANTE	H	0,7363036	15,76	11,60
		Sub-Total de Mão de Obra				23,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,29	0,40
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,72
		Custo Direto Total				25,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,56
		Preço Unitário Adotado				25,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5892000	20,77	12,24
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5815404	15,76	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				21,41
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	843,43	21,09
		Total de Serviços Auxiliares				21,09
		Custo Direto Total				42,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,50
		Preço Unitário Adotado				42,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9460000	20,77	61,19
1	0112543	SERVEANTE	H	2,9067200	15,76	45,80
		Sub-Total de Mão de Obra				106,99
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	66,29	0,48
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,08	0,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,55	1,12
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	124,95	124,95
		Sub-Total de Material				127,08

[Handwritten signatures and initials]

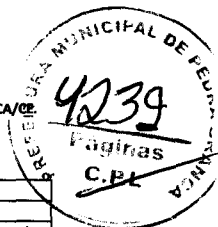
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FORNE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				234,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,07
		Preço Unitário Adotado				234,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.8.2		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCA	M2	26/01/2023		
2	0218345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, CO	M2	1,0000000	306,10	306,10
		Sub-Total de Material				306,10
		Custo Direto Total				306,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				306,10
		Preço Unitário Adotado				306,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.9.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3437000	16,77	5,76
1	0112395	PINTOR	H	0,3928000	20,77	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,88	0,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,70	1,40
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,15	4,11
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				20,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,41
		Preço Unitário Adotado				20,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.9.2		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	30/09/2022		
1	0112395	PINTOR	H	0,0569560	20,77	1,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,0176760	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				1,46
2	0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,48	1,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				2,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,66
		Preço Unitário Adotado				2,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.9.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7856000	16,77	13,17
1	0112395	PINTOR	H	0,7846180	20,77	16,30
		Sub-Total de Mão de Obra				29,47
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,88	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,54	3,93
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,66	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,17	2,66
		Sub-Total de Material				7,60
		Custo Direto Total				37,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,07
		Preço Unitário Adotado				37,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.9.4		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9100000	16,77	82,34
1	0112395	PINTOR	H	4,9100000	20,77	101,98
		Sub-Total de Mão de Obra				184,32
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,54	0,90
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,41	66,38
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,25	6,63
		Sub-Total de Material				73,91
		Custo Direto Total				258,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				258,23
		Preço Unitário Adotado				258,23

V

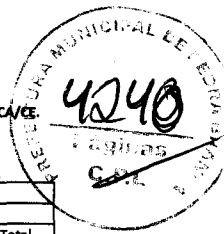
H

th

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.10.1	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	848,73	152,77
A	C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,35	16,31
A	C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	518,07	36,26
A	C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,18	42,18
A	C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,73	11,30
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
A	C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,53	4,96
A	C2921 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,96	3,12
	Total de Serviços Auxiliares				271,76
	Custo Direto Total				271,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				271,76
	Preço Unitário Adotado				271,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.11.1	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,1784000	20,77	24,48
1	0112543 SERVENTE	H	1,1628844	15,76	18,33
	Sub-Total de Mão de Obra				42,81
2	0210097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,85	5,95
2	0210102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	22,08	0,11
2	0212327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	33,45	17,39
	Sub-Total de Material				23,45
	Serviços Auxiliares				
A	C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	442,45	53,09
A	C0073 ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	58,80	41,16
A	C0077 ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	210,00	42,00
A	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,07	9,11
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	368,60	5,90
A	C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	21,39	38,50
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
	Total de Serviços Auxiliares				194,62
	Custo Direto Total				260,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				260,88
	Preço Unitário Adotado				260,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.11.2	LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9379770	15,76	30,54
	Sub-Total de Mão de Obra				30,54
2	0210280 BRITA	M3	1,1500000	74,82	86,04
	Sub-Total de Material				86,04
	Custo Direto Total				116,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				116,58
	Preço Unitário Adotado				116,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.11.3	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3437000	20,77	7,14
1	0112543 SERVENTE	H	0,2425540	15,76	3,82
	Sub-Total de Mão de Obra				31,36
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,38	0,04
2	0210208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,37	25,18
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,26	7,35
2	0211224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	117,64	117,64
	Sub-Total de Material				150,29
	Custo Direto Total				181,65

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

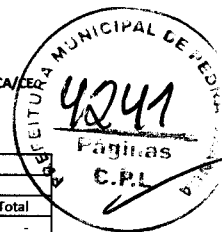
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				181,65
		Preço Unitário Adotado				181,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9460000	16,77	49,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9460000	20,77	61,19
1	0112543	SERVENTE	H	2,4225940	15,76	38,18
		Sub-Total de Mão de Obra				148,77
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,92	23,04
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,03	10,03
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,33	0,93
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,44	10,32
2	0211105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,89	21,89
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,86	1,72
		Sub-Total de Material				76,63
		Custo Direto Total				225,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				225,40
		Preço Unitário Adotado				225,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W		UN	25/01/2023		
2	0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000000	39,52	39,52
		Sub-Total de Material				39,52
		Custo Direto Total				39,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,52
		Preço Unitário Adotado				39,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W		UN	25/01/2023		
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	49,81	49,81
		Sub-Total de Material				49,81
		Custo Direto Total				49,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,81
		Preço Unitário Adotado				49,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.13.1	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV		UN	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	29,4600000	20,77	611,88
1	0112320	ENCANADOR	H	29,4600000	20,32	598,63
1	0112543	SERVENTE	H	29,0667090	15,76	458,09
		Sub-Total de Mão de Obra				1.668,60
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	5,0000000	0,16	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				1.669,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.669,40
		Preço Unitário Adotado				1.669,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14.1	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	15,7120000	16,77	263,49
1	0111530	MONTADOR	H	15,7120000	20,77	326,34
1	0112543	SERVENTE	H	31,0049806	15,76	488,64
		Sub-Total de Mão de Obra				1.078,47
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	73,70	589,60
3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,21	3,36
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Equipamento				595,52
		Custo Direto Total				1.673,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		

✓

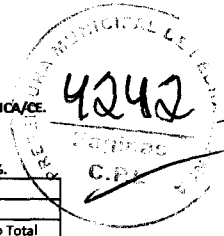
H

AW

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1.673,99
		Preço Unitário Adotado				1.673,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca	UN	26/01/2023		
	2 0219643	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca	UN	1,0000000	5.412,78	5.412,78
		Sub-Total de Material				5.412,78
		Custo Direto Total				5.412,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.412,78
		Preço Unitário Adotado				5.412,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6		CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	26/01/2023		
	2 0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	5.995,70	5.995,70
		Sub-Total de Material				5.995,70
		Custo Direto Total				5.995,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.995,70
		Preço Unitário Adotado				5.995,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		VALVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 100MM (4")	UN	25/01/2023		
	2 0212285	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 100MM (4")	UN	1,0000000	468,76	468,76
		Sub-Total de Material				468,76
		Custo Direto Total				468,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				468,76
		Preço Unitário Adotado				468,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	25/01/2023		
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	89,20	89,20
		Sub-Total de Material				89,20
		Custo Direto Total				89,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,20
		Preço Unitário Adotado				89,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0210933	CURVA ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	445,20	445,20
		Sub-Total de Material				445,20
		Custo Direto Total				445,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,20
		Preço Unitário Adotado				445,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	25/01/2023		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,0000000	447,78	447,78
		Sub-Total de Material				447,78
		Custo Direto Total				447,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,78
		Preço Unitário Adotado				447,78

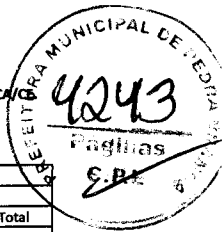
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.5		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211542	NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	104,41	104,41
		Sub-Total de Material				104,41
		Custo Direto Total				104,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

✓

H

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				104,41
		Preço Unitário Adotado				104,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.6		LUVVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	25/01/2023		
	2 0211432	LUVVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	125,70	125,70
		Sub-Total de Material				125,70
		Custo Direto Total				125,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,70
		Preço Unitário Adotado				125,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.7		LUVVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	25/01/2023		
	2 0211420	LUVVA REDUCAO ACO GALV 4X2"	UN	1,0000000	133,38	133,38
		Sub-Total de Material				133,38
		Custo Direto Total				133,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,38
		Preço Unitário Adotado				133,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.8		NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	14,87	14,87
		Sub-Total de Material				14,87
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.1		NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	14,87	14,87
		Sub-Total de Material				14,87
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.2		LUVVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	25/01/2023		
	2 0211420	LUVVA REDUCAO ACO GALV 4X2"	UN	1,0000000	133,38	133,38
		Sub-Total de Material				133,38
		Custo Direto Total				133,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,38
		Preço Unitário Adotado				133,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.3		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	104,41	104,41
		Sub-Total de Material				104,41
		Custo Direto Total				104,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,41
		Preço Unitário Adotado				104,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.4		TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	230,47	230,47
		Sub-Total de Material				230,47
		Custo Direto Total				230,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

✓

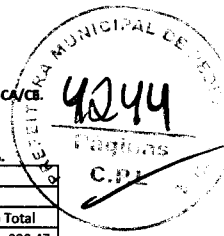
HR

AW

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				230,47
		Preço Unitário Adotado				230,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.5		PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4")	UN	25/01/2023		
	2	0211676 PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4")	UN	1,0000000	80,39	80,39
		Sub-Total de Material				80,39
		Custo Direto Total				80,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,39
		Preço Unitário Adotado				80,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.6		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	25/01/2023		
	2	0211432 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	125,70	125,70
		Sub-Total de Material				125,70
		Custo Direto Total				125,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,70
		Preço Unitário Adotado				125,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.7		VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	UN	25/01/2023		
	2	0212275 VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 100MM (4")	UN	1,0000000	597,71	597,71
		Sub-Total de Material				597,71
		Custo Direto Total				597,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				597,71
		Preço Unitário Adotado				597,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.8		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	25/01/2023		
	2	0211796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,0000000	447,78	447,78
		Sub-Total de Material				447,78
		Custo Direto Total				447,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,78
		Preço Unitário Adotado				447,78

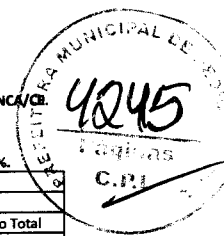
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.9		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	25/01/2023		
	2	0212224 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	89,20	89,20
		Sub-Total de Material				89,20
		Custo Direto Total				89,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,20
		Preço Unitário Adotado				89,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.10		CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2	0210933 CURVA ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	445,20	445,20
		Sub-Total de Material				445,20
		Custo Direto Total				445,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,20
		Preço Unitário Adotado				445,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.11		ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	25/01/2023		
	2	0213080 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000000	57,74	57,74
		Sub-Total de Material				57,74
		Custo Direto Total				57,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

(Handwritten signatures and initials)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				57,74
		Preço Unitário Adotado				57,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.1		ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	UN	25/01/2023		
	2 0213082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	UN	1,0000000	4,73	4,73
		Sub-Total de Material				4,73
		Custo Direto Total				4,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,73
		Preço Unitário Adotado				4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.2		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	25/01/2023		
	2 0212222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	73,88	73,88
		Sub-Total de Material				73,88
		Custo Direto Total				73,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,88
		Preço Unitário Adotado				73,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	25/01/2023		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,0000000	214,90	214,90
		Sub-Total de Material				214,90
		Custo Direto Total				214,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,90
		Preço Unitário Adotado				214,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.4		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	26/01/2023		
	2 0218662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	26,50	26,50
		Sub-Total de Material				26,50
		Custo Direto Total				26,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,50
		Preço Unitário Adotado				26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.5		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	25/01/2023		
	2 0211431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000000	88,09	88,09
		Sub-Total de Material				88,09
		Custo Direto Total				88,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,09
		Preço Unitário Adotado				88,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.6		CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	26/01/2023		
	2 0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	94,62	94,62
		Sub-Total de Material				94,62
		Custo Direto Total				94,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,62
		Preço Unitário Adotado				94,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.1		CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	26/01/2023		
	2 0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	94,62	94,62
		Sub-Total de Material				94,62
		Custo Direto Total				94,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

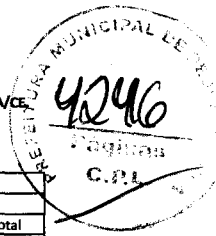
←

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				94,62
		Preço Unitário Adotado				94,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.2		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	25/01/2023		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,0000000	214,90	214,90
		Sub-Total de Material				214,90
		Custo Direto Total				214,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,90
		Preço Unitário Adotado				214,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.3		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	25/01/2023		
	2 0211431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000000	88,09	88,09
		Sub-Total de Material				88,09
		Custo Direto Total				88,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,09
		Preço Unitário Adotado				88,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.4		NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	26/01/2023		
	2 0218662	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	26,50	26,50
		Sub-Total de Material				26,50
		Custo Direto Total				26,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,50
		Preço Unitário Adotado				26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.5		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	25/01/2023		
	2 0212222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000000	73,88	73,88
		Sub-Total de Material				73,88
		Custo Direto Total				73,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,88
		Preço Unitário Adotado				73,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.1		TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	25/01/2023		
	2 0212208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,0000000	64,15	64,15
		Sub-Total de Material				64,15
		Custo Direto Total				64,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,15
		Preço Unitário Adotado				64,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.1		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	25/01/2023		
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000000	606,62	606,62
		Sub-Total de Material				606,62
		Custo Direto Total				606,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,62
		Preço Unitário Adotado				606,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.2		ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	25/01/2023		
	2 0210125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,80	48,80
		Sub-Total de Material				48,80
		Custo Direto Total				48,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

(Handwritten signatures and marks)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				48,80
		Preço Unitário Adotado				48,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.3		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	25/01/2023		
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	267,50	267,50
		Sub-Total de Material				267,50
		Custo Direto Total				267,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,50
		Preço Unitário Adotado				267,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.4		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	25/01/2023		
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,36	5,36
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				5,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,36
		Preço Unitário Adotado				5,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.5		DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	25/01/2023		
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	50,58	50,58
		Sub-Total de Material				50,58
		Custo Direto Total				50,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,58
		Preço Unitário Adotado				50,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.6		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	25/01/2023		
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,73	36,73
		Sub-Total de Material				36,73
		Custo Direto Total				36,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,73
		Preço Unitário Adotado				36,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.7		CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	26/01/2023		
	2 0216141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	1,0000000	3,52	3,52
		Sub-Total de Material				3,52
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.8		CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	26/01/2023		
	2 0216138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	1,0000000	2,35	2,35
		Sub-Total de Material				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

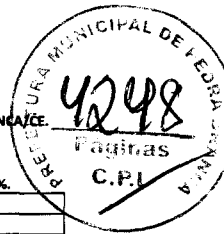
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.9		TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	25/01/2023		
	2 0212223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.10		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9460000	16,77	49,40
	1	0112312 ELETRICISTA	H	2,9460000	20,77	61,19
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4225940	15,76	38,18
		Sub-Total de Mão de Obra				148,77
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,92	23,04
	2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,03	10,03
	2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,98	1,98
	2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,33	0,93
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,44	10,32
	2	0211105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
	2	0211181 FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
	2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,89	21,89
	2	0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,86	1,72
		Sub-Total de Material				76,63
		Custo Direto Total				225,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,40
		Preço Unitário Adotado				225,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.11		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	25/01/2023		
	2	0211368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000000	39,52	39,52
		Sub-Total de Material				39,52
		Custo Direto Total				39,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,52
		Preço Unitário Adotado				39,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.12		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	25/01/2023		
	2	0211370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	49,81	49,81
		Sub-Total de Material				49,81
		Custo Direto Total				49,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,81
		Preço Unitário Adotado				49,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.13		INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	25/01/2023		
	2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,89	21,89
		Sub-Total de Material				21,89
		Custo Direto Total				21,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,89
		Preço Unitário Adotado				21,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.14		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	25/01/2023		
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,46	7,46
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				7,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,46
		Preço Unitário Adotado				7,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.15		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	25/01/2023		
	2	0211243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	68,03	68,03
		Sub-Total de Material				68,03
		Custo Direto Total				68,03

✓

H

Stu

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,03
		Preço Unitário Adotado				68,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.16	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY		UN	26/01/2023		
2	0217382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000000	9,83	9,83
		Sub-Total de Material				9,83
		Custo Direto Total				9,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,83
		Preço Unitário Adotado				9,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.17	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA		UN	26/01/2023		
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,41	3,41
		Sub-Total de Material				3,41
		Custo Direto Total				3,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,41
		Preço Unitário Adotado				3,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"		M	25/01/2023		
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,76	2,76
		Sub-Total de Material				2,76
		Custo Direto Total				2,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,76
		Preço Unitário Adotado				2,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"		M	26/01/2023		
2	0216277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	1,0000000	7,31	7,31
		Sub-Total de Material				7,31
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.20	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC		UN	26/01/2023		
2	0219547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	1,0000000	2,92	2,92
		Sub-Total de Material				2,92
		Custo Direto Total				2,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,92
		Preço Unitário Adotado				2,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.21	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"		UN	25/01/2023		
2	0211294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				1,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,93
		Preço Unitário Adotado				1,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.22	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1129300	16,77	1,89
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5941100	16,77	9,96
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1129300	20,77	2,35

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4250
C.R.I.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	do do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,5941100	20,77	12,34
1	0112391	PEDREIRO	H	4,5987060	20,77	95,52
1	0112543	SERVEANTE	H	7,8737742	15,76	124,09
		Sub-Total de Mão de Obra				246,15
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,87	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	66,29	10,06
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,13	10,71
2	0210280	BRITA	M3	0,0880000	74,82	6,58
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	1,08	16,20
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,78	2,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,55	16,50
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,83	0,29
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,57	130,53
		Sub-Total de Material				194,07
		Custo Direto Total				440,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,22
		Preço Unitário Adotado				440,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	30/03/2021		
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	234,99	2,35
		Sub-Total de Equipamento				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

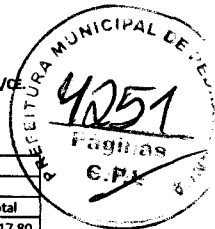
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0173520	15,76	16,03
		Sub-Total de Mão de Obra				16,03
3	0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	132,41	4,63
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,40	1,45
		Sub-Total de Equipamento				6,08
		Custo Direto Total				22,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,11
		Preço Unitário Adotado				22,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.3		ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	30/03/2021		
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,47	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	234,99	1,47
		Sub-Total de Equipamento				1,47
		Custo Direto Total				1,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,47
		Preço Unitário Adotado				1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	9,6893940	15,76	152,70
		Sub-Total de Mão de Obra				152,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,29	51,57
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	74,82	72,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				244,83
		Custo Direto Total				397,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,53
		Preço Unitário Adotado				397,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.2		CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	5,8134400	15,76	91,61
		Sub-Total de Mão de Obra				91,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	66,29	61,58
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,82	46,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,55	217,80
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	72,57	15,17
		Sub-Total de Material				341,46
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,91	15,64
		Sub-Total de Equipamento				15,64
		Custo Direto Total				448,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,71
		Preço Unitário Adotado				448,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.3		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0785600	16,77	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0785600	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,95
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,87	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,33	10,73
		Sub-Total de Material				10,93
		Custo Direto Total				13,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,88
		Preço Unitário Adotado				13,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.4		LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9640000	20,77	40,79
1	0112543	SERVEANTE	H	5,8134400	15,76	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				132,41
		Custo Direto Total				132,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,41
		Preço Unitário Adotado				132,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1		ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	26/01/2023		
2	0216068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000000	529,60	529,60
		Sub-Total de Material				529,60
		Custo Direto Total				529,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,60
		Preço Unitário Adotado				529,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.2		TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	26/01/2023		
2	0216086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000000	1.012,31	1.012,31
		Sub-Total de Material				1.012,31
		Custo Direto Total				1.012,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.012,31
		Preço Unitário Adotado				1.012,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	30/03/2021		
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2356800	20,77	4,90
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2333232	15,76	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				8,58
2	0218980	ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,49	4,98
2	0218981	RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,64	16,24
2	0218982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,55	4,78
		Sub-Total de Material				26,00
		Custo Direto Total				34,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,58
		Preço Unitário Adotado				34,58

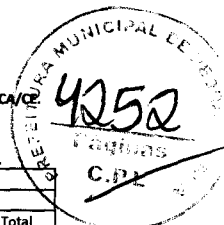
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'H' and a signature.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0982000	20,77	2,04
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1451396	15,76	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,29	0,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

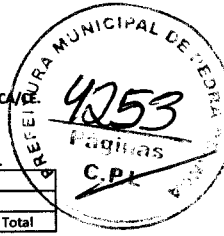
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5892000	20,77	12,24
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5821296	15,76	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				21,41
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	500,61	12,52
		Total de Serviços Auxiliares				12,52
		Custo Direto Total				33,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,93
		Preço Unitário Adotado				33,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES E		M2	30/03/2021		
	1	0110039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,5892000	16,77	9,88
	1	0110091 APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2946000	20,77	6,12
		Sub-Total de Mão de Obra				16,00
	2	0211218 GAS	KG	0,2600000	6,27	1,63
	2	0219505 MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	32,63	37,52
	2	0219509 PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	7,63	3,05
		Sub-Total de Material				42,20
		Custo Direto Total				58,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,20
		Preço Unitário Adotado				58,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.7	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2455000	20,77	5,10
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5334224	15,76	8,41
		Sub-Total de Mão de Obra				13,51
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	66,29	2,42
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,55	8,02
		Sub-Total de Material				10,44
		Custo Direto Total				23,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,95
		Preço Unitário Adotado				23,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.1	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	848,73	152,77
	A	C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,35	16,31
	A	C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	518,07	36,26
	A	C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,18	42,18
	A	C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,73	11,30
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
	A	C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,53	4,96
	A	C2921 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,96	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				271,76
		Custo Direto Total				271,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,76
		Preço Unitário Adotado				271,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3437000	16,77	5,76
1	0112395	PINTOR	H	0,3928000	20,77	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,88	0,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,70	1,40
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,15	4,11
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				20,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,41
		Preço Unitário Adotado				20,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5.2		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9100000	16,77	82,34
1	0112395	PINTOR	H	4,9100000	20,77	101,98
		Sub-Total de Mão de Obra				184,32
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,54	0,90
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,41	66,38
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,25	6,63
		Sub-Total de Material				73,91
		Custo Direto Total				258,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				258,23
		Preço Unitário Adotado				258,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.1		ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,5221000	16,77	25,53
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5221000	20,77	31,61
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2766000	20,77	26,51
		Sub-Total de Mão de Obra				83,65
2	0210163	ACO CA-50	KG	7,7600000	9,33	72,40
		Sub-Total de Material				72,40
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	500,61	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				158,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,05
		Preço Unitário Adotado				158,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.2		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
		Sub-Total de Mão de Obra				40,80
2	0210878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	7,69	1,54
2	0211952	TE ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000000	9,94	5,96
2	0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000000	22,25	60,08
2	0216233	CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	21,88	8,75
		Sub-Total de Material				76,33
		Custo Direto Total				117,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,13
		Preço Unitário Adotado				117,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO APOIADO CAP ATE 100 M3	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	15,7120000	16,77	263,49
1	0111530	MONTADOR	H	15,7120000	20,77	326,34
1	0112543	SERVENTE	H	31,0056680	15,76	488,65
		Sub-Total de Mão de Obra				1.078,48
3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,0000000	0,21	0,84
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	4,0000000	0,16	0,64
		Sub-Total de Equipamento				1,48

←

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

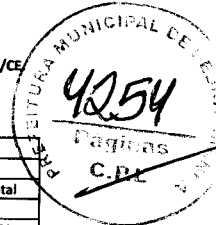
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Serviços Auxiliares				
A	C0833		CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200000	2.916,15	58,32
			Total de Serviços Auxiliares				58,32
			Custo Direto Total				1.138,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.138,28
			Preço Unitário Adotado				1.138,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7.2		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, CHP	30/09/2022			
1	0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8741764	22,87	19,99
		Sub-Total de Mão de Obra				19,99
		Serviços Auxiliares				
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	24,21	24,21
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/20	H	1,0000000	4,41	4,41
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	39,98	39,98
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,49	3,49
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	182,10	182,10
		Total de Serviços Auxiliares				254,19
		Custo Direto Total				274,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,18
		Preço Unitário Adotado				274,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0220950	16,77	0,37
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0108020	30,34	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,70
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0110000	0,68	0,01
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0110000	1,34	0,01
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0110000	75,31	0,83
		Sub-Total de Equipamento				0,85
		Custo Direto Total				1,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,55
		Preço Unitário Adotado				1,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1063506	15,76	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,68
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	102,25	5,62
		Sub-Total de Equipamento				5,62
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

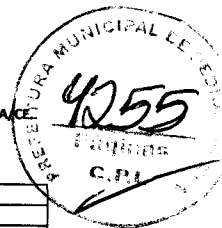
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.2		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1256960	15,76	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
3	0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	88,25	6,18
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	102,25	7,67
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,36	1,57
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

✓

HL

HL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.3	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG		M3	30/03/2021		
	3	0319401 ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	350,20	38,91
	3	0319402 ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	135,66	-
		Sub-Total de Equipamento				38,91
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6471086	15,76	25,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,96
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,78	65,76
		Sub-Total de Material				65,76
		Custo Direto Total				91,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,72
		Preço Unitário Adotado				91,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,60	368,60
	A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,00	260,00
		Total de Serviços Auxiliares				628,60
		Custo Direto Total				628,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				628,60
		Preço Unitário Adotado				628,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100mm		M	30/03/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0687400	20,32	1,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0677580	15,76	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,47
		Serviços Auxiliares				
	A	C0718 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100mm ATE 15km	M	1,0000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitário Adotado				3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5.1	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO		M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1178400	20,77	2,45
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3774808	15,76	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0180000	66,29	1,19
	2	0210280 BRITA	M3	0,0230000	74,82	1,72
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,55	4,29
		Sub-Total de Material				7,20
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
15.6.1	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUIOLO MACIÇO, DN ATE 200mm	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A C0076	ALVENARIA DE TUIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	118,19	390,03
A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	13,88	99,94
A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	368,60	35,83
A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	388,44	57,18
A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	21,86	62,96
	Total de Serviços Auxiliares				645,94
	Custo Direto Total				645,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				645,94
	Preço Unitário Adotado				645,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
15.7.1	CADASTRO DE ADUTORA	M	30/03/2021		
1 0110037	AJUDANTE	H	0,0358430	16,77	0,60
1 0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009820	27,63	0,03
1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0117840	30,34	0,36
	Sub-Total de Mão de Obra				0,99
2 0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,24	0,08
2 0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	7,37	0,01
	Sub-Total de Material				0,09
3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	75,31	0,30
	Sub-Total de Equipamento				0,30
	Custo Direto Total				1,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,38
	Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
16.1.1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
2 0236380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	101,13	101,13
	Sub-Total de Material				101,13
	Custo Direto Total				101,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				101,13
	Preço Unitário Adotado				101,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
16.2.1	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
2 0213109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	59,25	59,25
	Sub-Total de Material				59,25
	Custo Direto Total				59,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,25
	Preço Unitário Adotado				59,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
16.2.2	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
2 0213112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	55,95	55,95
	Sub-Total de Material				55,95
	Custo Direto Total				55,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				55,95
	Preço Unitário Adotado				55,95

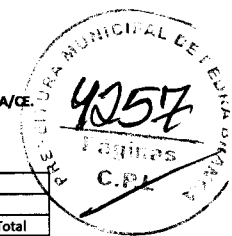
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
16.2.3	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
2 0213115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	61,16	61,16
	Sub-Total de Material				61,16
	Custo Direto Total				61,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,16

✓

H

SA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				61,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.3.1	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	25/01/2023		
	2 0213091 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	4,94	4,94
	Sub-Total de Material				4,94
	Custo Direto Total				4,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,94
	Preço Unitário Adotado				4,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.4.1	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213146 TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,0000000	40,14	40,14
	Sub-Total de Material				40,14
	Custo Direto Total				40,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,14
	Preço Unitário Adotado				40,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.4.2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2 0236084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
	Sub-Total de Material				19,97
	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				
16.4.3	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	26/01/2023		
	2 0215055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	380,11	380,11
	Sub-Total de Material				380,11
	Custo Direto Total				380,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				380,11
	Preço Unitário Adotado				380,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.5.1	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212908 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,0000000	9,81	9,81
	Sub-Total de Material				9,81
	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				
16.5.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	25/01/2023		
	2 0211798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	1,0000000	22,63	22,63
	Sub-Total de Material				22,63
	Custo Direto Total				22,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,63
	Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
16.5.3	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	26/01/2023		
	2 0215720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	492,91	492,91
	Sub-Total de Material				492,91
	Custo Direto Total				492,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				492,91

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

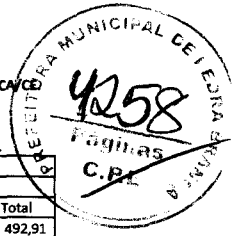
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				492,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.4		NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	26/01/2023		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,04	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3	UN	26/01/2023		
	2 0218698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,0000000	2.866,73	2.866,73
		Sub-Total de Material				2.866,73
		Custo Direto Total				2.866,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.866,73
		Preço Unitário Adotado				2.866,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	2,77	2,77
		Sub-Total de Material				2,77
		Custo Direto Total				2,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,77
		Preço Unitário Adotado				2,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,0000000	9,81	9,81
		Sub-Total de Material				9,81
		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				
17.2.3		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	25/01/2023		
	2 0212223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	26/01/2023		
	2 0216120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	10,10	10,10
		Sub-Total de Material				10,10
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	3,13	3,13
		Sub-Total de Material				3,13
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13

L

H

Handwritten signature

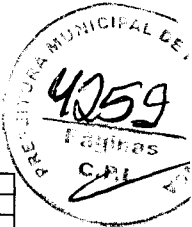
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,0000000	13,95	13,95
		Sub-Total de Material				13,95
		Custo Direto Total				13,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,95
		Preço Unitário Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	234,99	2,35
		Sub-Total de Equipamento				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0173520	15,76	16,03
		Sub-Total de Mão de Obra				16,03
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	132,41	4,63
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,40	1,45
		Sub-Total de Equipamento				6,08
		Custo Direto Total				22,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,11
		Preço Unitário Adotado				22,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6977601	15,76	11,00
		Sub-Total de Mão de Obra				11,00
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,59	10,46
		Sub-Total de Equipamento				10,46
		Custo Direto Total				21,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,46
		Preço Unitário Adotado				21,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	127,33	23,58
		Sub-Total de Equipamento				23,58
		Custo Direto Total				23,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,58
		Preço Unitário Adotado				23,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.5		ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	26/01/2023		
	2 0216068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000000	529,60	529,60
		Sub-Total de Material				529,60
		Custo Direto Total				529,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,60
		Preço Unitário Adotado				529,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.6		TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	26/01/2023		

L

H

th

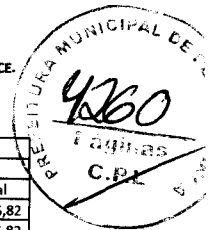
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0216090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000000	1.015,82	1.015,82
		Sub-Total de Material				1.015,82
		Custo Direto Total				1.015,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.015,82
		Preço Unitário Adotado				1.015,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,6893940	15,76	152,70
		Sub-Total de Mão de Obra				152,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,29	51,57
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	74,82	72,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				244,83
		Custo Direto Total				397,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,53
		Preço Unitário Adotado				397,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8134400	15,76	91,61
		Sub-Total de Mão de Obra				91,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	66,29	61,58
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,82	46,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,55	217,80
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	72,57	15,17
		Sub-Total de Material				341,46
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,91	15,64
		Sub-Total de Equipamento				15,64
		Custo Direto Total				448,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,71
		Preço Unitário Adotado				448,71

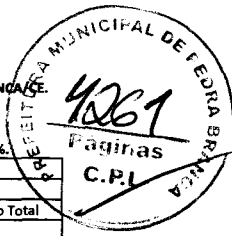
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0785600	16,77	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0785600	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,95
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,87	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,33	10,73
		Sub-Total de Material				10,93
		Custo Direto Total				13,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,88
		Preço Unitário Adotado				13,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9640000	20,77	40,79
1	0112543	SERVENTE	H	5,8134400	15,76	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				132,41
		Custo Direto Total				132,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,41
		Preço Unitário Adotado				132,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.1	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M		UN	26/01/2023		
2	0216068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000000	529,60	529,60
		Sub-Total de Material				529,60
		Custo Direto Total				529,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,60
		Preço Unitário Adotado				529,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
18.3.2	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	26/01/2023			
2	0216090 TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000000	1.015,82	1.015,82	
	Sub-Total de Material				1.015,82	
	Custo Direto Total				1.015,82	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				1.015,82	
	Preço Unitário Adotado				1.015,82	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
18.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA	M2	30/03/2021			
1	0110091 APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2356800	20,77	4,90	
1	0112543 SERVENTE	H	0,2333232	15,76	3,68	
	Sub-Total de Mão de Obra				8,58	
2	0218980 ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,49	4,98	
2	0218981 RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,64	16,24	
2	0218982 TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,55	4,78	
	Sub-Total de Material				26,00	
	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					
18.3.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021			
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0982000	20,77	2,04	
1	0112543 SERVENTE	H	0,1451396	15,76	2,29	
	Sub-Total de Mão de Obra				4,33	
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,29	0,40	
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34	
	Sub-Total de Material				1,74	
	Custo Direto Total				6,07	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				6,07	
	Preço Unitário Adotado				6,07	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
18.3.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021			
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5892000	20,77	12,24	
1	0112543 SERVENTE	H	0,5821296	15,76	9,17	
	Sub-Total de Mão de Obra				21,41	
	Serviços Auxiliares					
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	500,61	12,52	
	Total de Serviços Auxiliares				12,52	
	Custo Direto Total				33,93	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				33,93	
	Preço Unitário Adotado				33,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
18.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES E	M2	30/03/2021			
1	0110039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,5892000	16,77	9,88	
1	0110091 APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2946000	20,77	6,12	
	Sub-Total de Mão de Obra				16,00	
2	0211218 GAS	KG	0,2600000	6,27	1,63	
2	0219505 MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	32,63	37,52	
2	0219509 PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	7,63	3,05	
	Sub-Total de Material				42,20	
	Custo Direto Total				58,20	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				58,20	
	Preço Unitário Adotado				58,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
18.3.7	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30/03/2021			
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2455000	20,77	5,10	
1	0112543 SERVENTE	H	0,5334224	15,76	8,41	

[Handwritten signatures and initials]

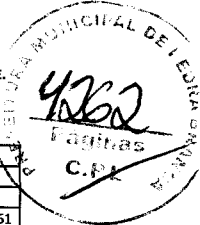
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	q do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Mão de Obra				13,51
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,0365000	66,29	2,42
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,55	8,02
			Sub-Total de Material				10,44
			Custo Direto Total				23,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,95
			Preço Unitário Adotado				23,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.1	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	848,73	152,77
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,35	16,31
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	518,07	36,26
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	1,0000000	42,18	42,18
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,73	11,30
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,53	4,96
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,96	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				271,76
		Custo Direto Total				271,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,76
		Preço Unitário Adotado				271,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.1	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3437000	16,77	5,76
1	0112395	PINTOR	H	0,3928000	20,77	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				13,92
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,88	0,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,70	1,40
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	24,15	4,11
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				20,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,41
		Preço Unitário Adotado				20,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.2	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9100000	16,77	82,34
1	0112395	PINTOR	H	4,9100000	20,77	101,98
		Sub-Total de Mão de Obra				184,32
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,54	0,90
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,41	66,38
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,25	6,63
		Sub-Total de Material				73,91
		Custo Direto Total				258,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				258,23
		Preço Unitário Adotado				258,23

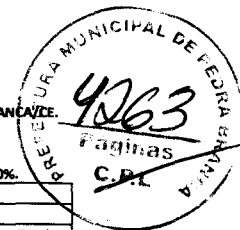
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.1	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO		M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	7,8560000	16,77	131,75
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	9,8200000	20,77	203,96
1	0111879	SOLDADOR	H	2,9460000	21,43	63,13
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2946000	20,77	6,12
		Sub-Total de Mão de Obra				404,96
2	0210794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	3,31	13,24
2	0211061	ELETRODOS	KG	1,2300000	17,86	21,97
2	0212168	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500000	33,01	41,26
2	0212333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200000	8,18	50,06
2	0212336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100000	8,18	166,95
		Sub-Total de Material				293,48
		Custo Direto Total				698,44

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	b do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				698,44
		Preço Unitário Adotado				698,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.2		GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9820000	20,77	20,40
		Sub-Total de Mão de Obra				40,80
2	0210878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	7,69	1,54
2	0211952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000000	9,94	5,96
2	0212167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000000	22,25	60,08
2	0216233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	21,88	8,75
		Sub-Total de Material				76,33
		Custo Direto Total				117,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,13
		Preço Unitário Adotado				117,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.3		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETTRICA	UN	1,0000000	142,67	142,67
A	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	804,21	804,21
A	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	32,97	659,40
A	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	803,12	803,12
A	C2056	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000000	166,35	166,35
A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	126,39	126,39
		Total de Serviços Auxiliares				2.702,14
		Custo Direto Total				2.702,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.702,14
		Preço Unitário Adotado				2.702,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.7.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATE 50 M3	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	23,5680000	16,77	395,24
1	0111530	MONTADOR	H	23,5680000	20,77	489,51
1	0112543	SERVEnte	H	69,7632440	15,76	1.099,47
		Sub-Total de Mão de Obra				1.984,22
3	0310737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000000	0,21	1,68
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000000	0,16	1,28
		Sub-Total de Equipamento				2,96
		Serviços Auxiliares				
A	C0833	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANCAMENTO E CURA	M3	0,0200000	2.916,15	58,32
		Total de Serviços Auxiliares				58,32
		Custo Direto Total				2.045,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.045,50
		Preço Unitário Adotado				2.045,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.7.2		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, CHP	CHP	30/09/2022		
1	0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8741764	22,87	19,99
		Sub-Total de Mão de Obra				19,99
		Serviços Auxiliares				
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,21	24,21
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/20	H	1,0000000	4,41	4,41
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	39,98	39,98
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,49	3,49
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	182,10	182,10
		Total de Serviços Auxiliares				254,19

Handwritten signatures and initials: H, H, and a signature.

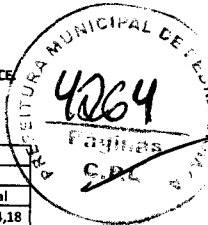
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				274,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,18
		Preço Unitário Adotado				274,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.18.1		CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E T	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800000	58,80	104,66
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300000	6,07	11,11
A	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0400000	127,96	5,12
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,8300000	40,82	74,70
		Total de Serviços Auxiliares				195,59
		Custo Direto Total				195,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				195,59
		Preço Unitário Adotado				195,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9.1		CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1784000	20,77	24,48
1	0112543	SERVEnte	H	1,1628844	15,76	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				42,81
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,85	5,95
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	22,08	0,11
2	0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	33,45	17,39
		Sub-Total de Material				23,45
		Serviços Auxiliares				
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	442,45	53,09
A	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	58,80	41,16
A	C0077	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	210,00	42,00
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,07	9,11
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	368,60	5,90
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	21,39	38,50
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,47	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				194,62
		Custo Direto Total				260,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,88
		Preço Unitário Adotado				260,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9.2		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	1,9379770	15,76	30,54
		Sub-Total de Mão de Obra				30,54
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	74,82	86,04
		Sub-Total de Material				86,04
		Custo Direto Total				116,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,58
		Preço Unitário Adotado				116,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9.3		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9820000	20,77	20,40
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3437000	20,77	7,14
1	0112543	SERVEnte	H	0,2425540	15,76	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				31,36
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,38	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,37	25,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,26	7,35
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	117,64	117,64
		Sub-Total de Material				150,29
		Custo Direto Total				181,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,65

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

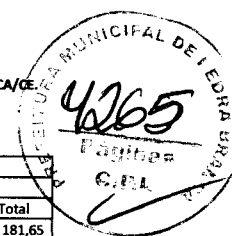
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				181,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.10.1		ELABORACAO DE PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL (RESERVATORIO ELEVADO) - M2	M2XARF	30/03/2021		
	1 0116237	TRABALHO PROFISSIONAL ENG. CALCULISTA (RESERVATOR	H	0,9820000	28,59	28,08
		Sub-Total de Mão de Obra				28,08
		Custo Direto Total				28,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,08
		Preço Unitário Adotado				28,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	25/01/2023		
	2 0213080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000000	57,74	57,74
		Sub-Total de Material				57,74
		Custo Direto Total				57,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,74
		Preço Unitário Adotado				57,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.2		CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0210933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	445,20	445,20
		Sub-Total de Material				445,20
		Custo Direto Total				445,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,20
		Preço Unitário Adotado				445,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.3		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	25/01/2023		
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	89,20	89,20
		Sub-Total de Material				89,20
		Custo Direto Total				89,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,20
		Preço Unitário Adotado				89,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.4		NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	104,41	104,41
		Sub-Total de Material				104,41
		Custo Direto Total				104,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,41
		Preço Unitário Adotado				104,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	25/01/2023		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,0000000	447,78	447,78
		Sub-Total de Material				447,78
		Custo Direto Total				447,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,78
		Preço Unitário Adotado				447,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.6		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	25/01/2023		
	2 0211432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	125,70	125,70
		Sub-Total de Material				125,70
		Custo Direto Total				125,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,70

[Handwritten signatures and initials]

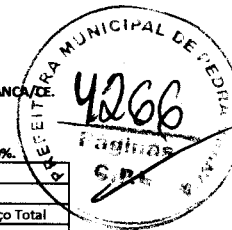
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				125,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.7		LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	112,95	112,95
		Sub-Total de Material				112,95
		Custo Direto Total				112,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,95
		Preço Unitário Adotado				112,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.8		ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	26/01/2023		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,41	39,41
		Sub-Total de Material				39,41
		Custo Direto Total				39,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,41
		Preço Unitário Adotado				39,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3.1		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2 0236374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	67,42	67,42
		Sub-Total de Material				67,42
		Custo Direto Total				67,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,42
		Preço Unitário Adotado				67,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3.2		CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	61,16	61,16
		Sub-Total de Material				61,16
		Custo Direto Total				61,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,16
		Preço Unitário Adotado				61,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3.3		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	1,0000000	46,66	46,66
		Sub-Total de Material				46,66
		Custo Direto Total				46,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,66
		Preço Unitário Adotado				46,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.2		CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0210933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	445,20	445,20
		Sub-Total de Material				445,20
		Custo Direto Total				445,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,20
		Preço Unitário Adotado				445,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.3		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	25/01/2023		
	2 0212224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	89,20	89,20
		Sub-Total de Material				89,20
		Custo Direto Total				89,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,20

4

HL

HL

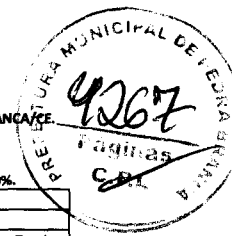
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				89,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.4		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	104,41	104,41
		Sub-Total de Material				104,41
		Custo Direto Total				104,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,41
		Preço Unitário Adotado				104,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	25/01/2023		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	447,78	447,78
		Sub-Total de Material				447,78
		Custo Direto Total				447,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,78
		Preço Unitário Adotado				447,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.6		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	25/01/2023		
	2 0211432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	125,70	125,70
		Sub-Total de Material				125,70
		Custo Direto Total				125,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,70
		Preço Unitário Adotado				125,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.7		LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	112,95	112,95
		Sub-Total de Material				112,95
		Custo Direto Total				112,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,95
		Preço Unitário Adotado				112,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4.8		ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	26/01/2023		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,41	39,41
		Sub-Total de Material				39,41
		Custo Direto Total				39,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,41
		Preço Unitário Adotado				39,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.1		CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	195,23	195,23
		Sub-Total de Material				195,23
		Custo Direto Total				195,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				195,23
		Preço Unitário Adotado				195,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.2		TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	UN	26/01/2023		
	2 0213540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	UN	1,0000000	297,97	297,97
		Sub-Total de Material				297,97
		Custo Direto Total				297,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,97

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

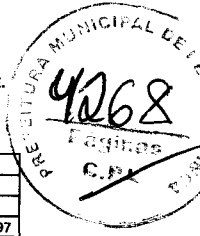
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				297,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5.3		TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	25/01/2023		
	2 0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	56,26	56,26
		Sub-Total de Material				56,26
		Custo Direto Total				56,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,26
		Preço Unitário Adotado				56,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.1		ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	25/01/2023		
	2 0213080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000000	57,74	57,74
		Sub-Total de Material				57,74
		Custo Direto Total				57,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,74
		Preço Unitário Adotado				57,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.2		CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0210933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	445,20	445,20
		Sub-Total de Material				445,20
		Custo Direto Total				445,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,20
		Preço Unitário Adotado				445,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.3		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	25/01/2023		
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	89,20	89,20
		Sub-Total de Material				89,20
		Custo Direto Total				89,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,20
		Preço Unitário Adotado				89,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.4		TE AÇO GALVANIZADO DE 4'	UN	25/01/2023		
	2 0211954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4'	UN	1,0000000	230,47	230,47
		Sub-Total de Material				230,47
		Custo Direto Total				230,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,47
		Preço Unitário Adotado				230,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.5		NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	104,41	104,41
		Sub-Total de Material				104,41
		Custo Direto Total				104,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,41
		Preço Unitário Adotado				104,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.6		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	25/01/2023		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	447,78	447,78
		Sub-Total de Material				447,78
		Custo Direto Total				447,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,78

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

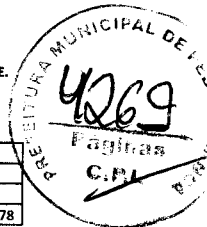
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				447,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.7		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	25/01/2023		
	2 0211432	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	125,70	125,70
		Sub-Total de Material				125,70
		Custo Direto Total				125,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,70
		Preço Unitário Adotado				125,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.8		LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	25/01/2023		
	2 0211390	LUVA ACO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	112,95	112,95
		Sub-Total de Material				112,95
		Custo Direto Total				112,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,95
		Preço Unitário Adotado				112,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.9		ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	26/01/2023		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,41	39,41
		Sub-Total de Material				39,41
		Custo Direto Total				39,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,41
		Preço Unitário Adotado				39,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7.1		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	25/01/2023		
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0000000	10,64	10,64
		Sub-Total de Material				10,64
		Custo Direto Total				10,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,64
		Preço Unitário Adotado				10,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1		LOCACAO DE REDE DE AGUA	M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0054010	16,77	0,09
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0049100	30,34	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.3		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1063506	15,76	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,68
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	102,25	5,62
		Sub-Total de Equipamento				5,62
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.4		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1256960	15,76	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98

✓

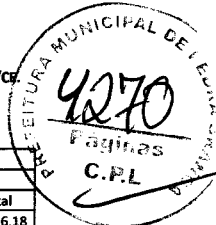
H

AW

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	88,25	6,18
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	102,25	7,67
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700000	22,36	1,57
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.5		ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	30/03/2021		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	350,20	38,91
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	135,66	-
		Sub-Total de Equipamento				38,91
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.6		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.7		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6471086	15,76	25,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,96
	2 0210111	ÁREA VERMELHA	M3	1,1000000	59,78	65,76
		Sub-Total de Material				65,76
		Custo Direto Total				91,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,72
		Preço Unitário Adotado				91,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.1		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,60	368,60
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,00	260,00
		Total de Serviços Auxiliares				628,60
		Custo Direto Total				628,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				628,60
		Preço Unitário Adotado				628,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4.1		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0441900	20,32	0,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0441900	15,76	0,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,59
		Serviços Auxiliares				
	A C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				1,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,90
		Preço Unitário Adotado				1,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.1		ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1178400	20,77	2,45

[Handwritten mark]

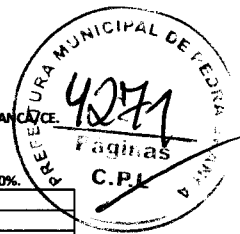
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO-

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1	0112543 SERVENTE	H	0,3774808	15,76	5,95
	Sub-Total de Mão de Obra				8,40
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0180000	66,29	1,19
2	0210280 BRITA	M3	0,0230000	74,82	1,72
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,55	4,29
	Sub-Total de Material				7,20
	Custo Direto Total				15,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,60
	Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.6.1	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TJOLO MACICO, DN ATE 200mm	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	C0076 ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	118,19	390,03
A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	13,88	99,94
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	368,60	35,83
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	388,44	57,18
A	C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	21,86	62,96
	Total de Serviços Auxiliares				645,94
	Custo Direto Total				645,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				645,94
	Preço Unitário Adotado				645,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.7.1	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,0058920	16,77	0,10
1	0112299 DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009820	27,63	0,03
1	0112384 OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0109002	21,81	0,24
1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0058920	30,34	0,18
	Sub-Total de Mão de Obra				0,55
2	0210857 COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,24	0,08
2	0212385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	7,37	0,13
	Sub-Total de Material				0,21
3	0310731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,95	0,01
3	0310760 PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	4,92	-
3	0310786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	75,31	0,30
	Sub-Total de Equipamento				0,31
	Custo Direto Total				1,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,07
	Preço Unitário Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.1.1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
2	0236084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
	Sub-Total de Material				19,97
	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				
21.2.1	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	M	25/01/2023		
2	0213089 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,0000000	1,49	1,49
	Sub-Total de Material				1,49
	Custo Direto Total				1,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,49
	Preço Unitário Adotado				1,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.3.1	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	26/01/2023		
2	0213107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	11,38	11,38
	Sub-Total de Material				11,38
	Custo Direto Total				11,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials.

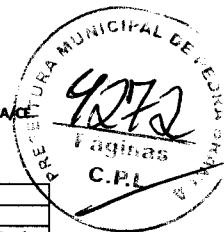
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3.2		CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	10,92	10,92
		Sub-Total de Material				10,92
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3.3		CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	14,21	14,21
		Sub-Total de Material				14,21
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,21
		Preço Unitário Adotado				14,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3.4		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,65	10,65
		Sub-Total de Material				10,65
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

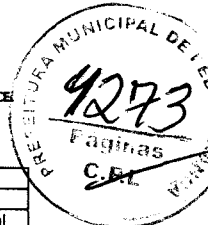
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3.5		CAP PBA DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213099	CAP PBA DN 50	UN	1,0000000	4,16	4,16
		Sub-Total de Material				4,16
		Custo Direto Total				4,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,16
		Preço Unitário Adotado				4,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3.6		CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	14,90	14,90
		Sub-Total de Material				14,90
		Custo Direto Total				14,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.1		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	26/01/2023		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,65	10,65
		Sub-Total de Material				10,65
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.2		REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,0000000	8,99	8,99
		Sub-Total de Material				8,99
		Custo Direto Total				8,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				8,99
		Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.3		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
2	0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
		Sub-Total de Material				19,97
		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				
21.4.4		EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	26/01/2023		
2	0213760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	1,0000000	134,31	134,31
		Sub-Total de Material				134,31
		Custo Direto Total				134,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,31
		Preço Unitário Adotado				134,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.5		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	26/01/2023		
2	0218761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	1,0000000	2.872,35	2.872,35
		Sub-Total de Material				2.872,35
		Custo Direto Total				2.872,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.872,35
		Preço Unitário Adotado				2.872,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.6		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	25/01/2023		
2	0212199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0000000	2,11	2,11
		Sub-Total de Material				2,11
		Custo Direto Total				2,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,11
		Preço Unitário Adotado				2,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.7		PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	26/01/2023		
2	0214241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de Material				2,85
		Custo Direto Total				2,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,85
		Preço Unitário Adotado				2,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4.8		ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	26/01/2023		
2	0216419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000000	24,57	24,57
		Sub-Total de Material				24,57
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				24,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.5.1		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	26/01/2023		
2	0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,65	10,65
		Sub-Total de Material				10,65
		Custo Direto Total				10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

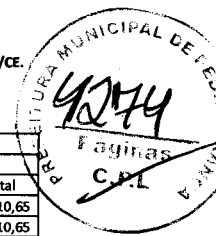
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				10,65
		Preço Unitário Adotado				10,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.5.2		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2	0236084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
		Sub-Total de Material				19,97
		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				
21.5.3		REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	26/01/2023		
	2	0215055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	380,11	380,11
		Sub-Total de Material				380,11
		Custo Direto Total				380,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,11
		Preço Unitário Adotado				380,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1.1		LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA	M	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0054010	16,77	0,09
	1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0049100	30,34	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

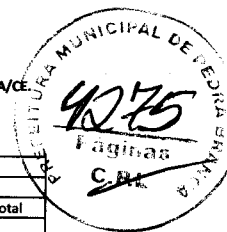
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.3		ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1063506	15,76	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,68
	3	0310765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	102,25	5,62
		Sub-Total de Equipamento				5,62
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.4		ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1256960	15,76	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
	3	0310727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	88,25	6,18
	3	0310765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	102,25	7,67
	3	0310769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700000	22,36	1,57
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2.5		ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	30/03/2021		
	3	0319401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	350,20	38,91
	3	0319402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	135,66	-
		Sub-Total de Equipamento				38,91
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'H' and a signature.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
22.2.6	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
22.2.7	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6471086	15,76	25,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,96
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,78	65,76
		Sub-Total de Material				65,76
		Custo Direto Total				91,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,72
		Preço Unitário Adotado				91,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
22.3.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK-10MPa		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,60	368,60
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,00	260,00
		Total de Serviços Auxiliares				628,60
		Custo Direto Total				628,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				628,60
		Preço Unitário Adotado				628,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
22.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm		M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0491000	20,32	1,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,0481180	15,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				1,76
		Serviços Auxiliares				
A	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 75mm ATE 15km	M	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				2,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,26
		Preço Unitário Adotado				2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
22.5.1	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1178400	20,77	2,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,3774808	15,76	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	66,29	1,19
2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	74,82	1,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,55	4,29
		Sub-Total de Material				7,20
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
22.6.1	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIO, DN ATE 200mm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	118,19	390,03
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	13,88	99,94
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	368,60	35,83
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	388,44	57,18
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	21,86	62,96

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

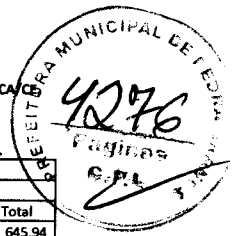
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				645,94
		Custo Direto Total				645,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,94
		Preço Unitário Adotado				645,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.7.1		CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0058920	16,77	0,10
	1 0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009820	27,63	0,03
	1 0112384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0109002	21,81	0,24
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0058920	30,34	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	2 0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,24	0,08
	2 0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	7,37	0,13
		Sub-Total de Material				0,21
	3 0310731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,95	0,01
	3 0310760	PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	4,92	-
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	75,31	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitário Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2 0236373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	41,48	41,48
		Sub-Total de Material				41,48
		Custo Direto Total				41,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,48
		Preço Unitário Adotado				41,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	25/01/2023		
	2 0213090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	3,00	3,00
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				3,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,00
		Preço Unitário Adotado				3,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.1		REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,0000000	8,99	8,99
		Sub-Total de Material				8,99
		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				
23.3.2		CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	26/01/2023		
	2 0213108	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000000	35,92	35,92
		Sub-Total de Material				35,92
		Custo Direto Total				35,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,92
		Preço Unitário Adotado				35,92

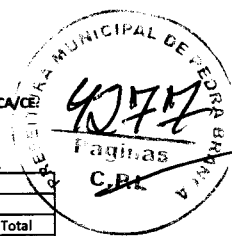
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.3		CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	26/01/2023		
	2 0213111	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000000	27,45	27,45
		Sub-Total de Material				27,45
		Custo Direto Total				27,45

2

H

HO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,45
		Preço Unitário Adotado				27,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.4		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	26/01/2023		
	2 0213143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	1,0000000	25,16	25,16
		Sub-Total de Material				25,16
		Custo Direto Total				25,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,16
		Preço Unitário Adotado				25,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.5		TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	1,0000000	23,74	23,74
		Sub-Total de Material				23,74
		Custo Direto Total				23,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,74
		Preço Unitário Adotado				23,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3.6		REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	UN	26/01/2023		
	2 0215056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	UN	1,0000000	519,65	519,65
		Sub-Total de Material				519,65
		Custo Direto Total				519,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				519,65
		Preço Unitário Adotado				519,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4.1		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	26/01/2023		
	2 0213143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	1,0000000	25,16	25,16
		Sub-Total de Material				25,16
		Custo Direto Total				25,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,16
		Preço Unitário Adotado				25,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4.2		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2 0236373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	41,48	41,48
		Sub-Total de Material				41,48
		Custo Direto Total				41,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,48
		Preço Unitário Adotado				41,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4.3		EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	26/01/2023		
	2 0213760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	1,0000000	134,31	134,31
		Sub-Total de Material				134,31
		Custo Direto Total				134,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,31
		Preço Unitário Adotado				134,31

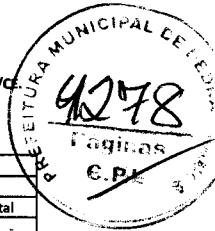
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4.4		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	26/01/2023		
	2 0218761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	1,0000000	2.872,35	2.872,35
		Sub-Total de Material				2.872,35
		Custo Direto Total				2.872,35

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.



EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				2.872,35
	Preço Unitário Adotado				2.872,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.4.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	25/01/2023		
2	0212199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0000000	2,11	2,11
	Sub-Total de Material				2,11
	Custo Direto Total				2,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				2,11
	Preço Unitário Adotado				2,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.4.6	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	26/01/2023		
2	0214241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000000	2,85	2,85
	Sub-Total de Material				2,85
	Custo Direto Total				2,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				2,85
	Preço Unitário Adotado				2,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.4.7	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	26/01/2023		
2	0216419 ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000000	24,57	24,57
	Sub-Total de Material				24,57
	Custo Direto Total				24,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				24,57
	Preço Unitário Adotado				24,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.5.1	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	26/01/2023		
2	0213145 TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	1,0000000	23,74	23,74
	Sub-Total de Material				23,74
	Custo Direto Total				23,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				23,74
	Preço Unitário Adotado				23,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.5.2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
2	0236084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
	Sub-Total de Material				19,97
	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				
23.5.3	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	26/01/2023		
2	0215055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	380,11	380,11
	Sub-Total de Material				380,11
	Custo Direto Total				380,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				380,11
	Preço Unitário Adotado				380,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
24.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA	M	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,0054010	16,77	0,09
1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0049100	30,34	0,15
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.1	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	0,1063506	15,76	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,68
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	102,25	5,62
		Sub-Total de Equipamento				5,62
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.2	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	0,1256960	15,76	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
3	0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	88,25	6,18
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	102,25	7,67
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,36	1,57
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.3	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG		M3	30/03/2021		
3	0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	350,20	38,91
3	0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	135,66	-
		Sub-Total de Equipamento				38,91
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.4	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	1,6468140	15,76	25,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,95
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.5	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	1,6471086	15,76	25,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,96
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	59,78	65,76
		Sub-Total de Material				65,76
		Custo Direto Total				91,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,72
		Preço Unitário Adotado				91,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.3.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,60	368,60
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACoes UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,00	260,00
		Total de Serviços Auxiliares				628,60
		Custo Direto Total				628,60

Handwritten signatures and initials.

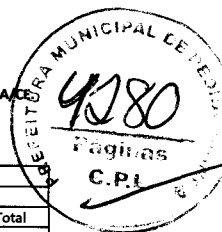
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				628,60
		Preço Unitário Adotado				628,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.4.1		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100mm	M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0687400	20,32	1,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,0677580	15,76	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,47
		Serviços Auxiliares				
A	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100mm ATE 15km	M	1,0000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitário Adotado				3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.5.1		ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1178400	20,77	2,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,3774808	15,76	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	66,29	1,19
2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	74,82	1,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,55	4,29
		Sub-Total de Material				7,20
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.6.1		CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TJOLO MAGICO, DN ATE 200mm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	118,19	390,03
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	13,88	99,94
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	368,60	35,83
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	388,44	57,18
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm	M2	2,8800000	21,86	62,96
		P/PAREDE				
		Total de Serviços Auxiliares				645,94
		Custo Direto Total				645,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,94
		Preço Unitário Adotado				645,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.7.1		CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0058920	16,77	0,10
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009820	27,63	0,03
1	0112384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0109002	21,81	0,24
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0058920	30,34	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,24	0,08
2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	7,37	0,13
		Sub-Total de Material				0,21
3	0310731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,95	0,01
3	0310760	PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	4,92	-
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	75,31	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitário Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.1		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
2	0236374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	67,42	67,42

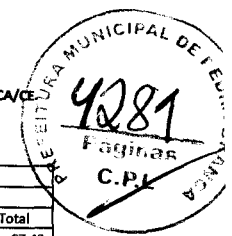
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				67,42
		Custo Direto Total				67,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,42
		Preço Unitário Adotado				67,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.1		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	25/01/2023		
	2 0213091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	4,94	4,94
		Sub-Total de Material				4,94
		Custo Direto Total				4,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,94
		Preço Unitário Adotado				4,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.1		CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213109	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	59,25	59,25
		Sub-Total de Material				59,25
		Custo Direto Total				59,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,25
		Preço Unitário Adotado				59,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.2		CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	55,95	55,95
		Sub-Total de Material				55,95
		Custo Direto Total				55,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,95
		Preço Unitário Adotado				55,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.3		CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	61,16	61,16
		Sub-Total de Material				61,16
		Custo Direto Total				61,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,16
		Preço Unitário Adotado				61,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.4		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	1,0000000	46,66	46,66
		Sub-Total de Material				46,66
		Custo Direto Total				46,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,66
		Preço Unitário Adotado				46,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.5		TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,0000000	40,14	40,14
		Sub-Total de Material				40,14
		Custo Direto Total				40,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,14
		Preço Unitário Adotado				40,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.6		REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	1,0000000	16,09	16,09

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

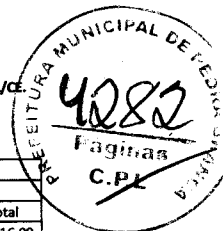
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				16,09
		Custo Direto Total				16,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.7		REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	26/01/2023		
	2 0213141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	1,0000000	17,70	17,70
		Sub-Total de Material				17,70
		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				
25.3.8		REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	UN	26/01/2023		
	2 0215093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	UN	1,0000000	601,61	601,61
		Sub-Total de Material				601,61
		Custo Direto Total				601,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				601,61
		Preço Unitário Adotado				601,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.9		CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	26/01/2023		
	2 0213104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	1,0000000	68,44	68,44
		Sub-Total de Material				68,44
		Custo Direto Total				68,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,44
		Preço Unitário Adotado				68,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.4.1		TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	26/01/2023		
	2 0213146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,0000000	40,14	40,14
		Sub-Total de Material				40,14
		Custo Direto Total				40,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,14
		Preço Unitário Adotado				40,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.4.2		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	25/01/2023		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	19,97	19,97
		Sub-Total de Material				19,97
		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				
25.4.3		REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	26/01/2023		
	2 0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	380,11	380,11
		Sub-Total de Material				380,11
		Custo Direto Total				380,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,11
		Preço Unitário Adotado				380,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.1.1		LIGACAO PREDIAL D'AGUA PADRAO CAGECE	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8838000	20,32	17,96

✓

H

Atn

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,5815404	15,76	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				27,13
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500000	6,77	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,1500000	75,31	11,30
		Sub-Total de Equipamento				11,30
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130000	368,60	4,79
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,0300000	65,00	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				6,74
		Custo Direto Total				45,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,51
		Preço Unitário Adotado				45,51



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.1.2		RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0392800	20,32	0,80
1	0112543	SERVENTE	H	0,0392800	15,76	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				1,42
		Serviços Auxiliares				
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1800000	40,47	7,28
A	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1800000	22,11	3,98
		Total de Serviços Auxiliares				11,26
		Custo Direto Total				12,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,68
		Preço Unitário Adotado				12,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.2.1		CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,6000000	118,19	543,67
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,5000000	13,88	62,46
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	4,1500000	6,07	25,19
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2020000	388,44	78,46
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,6200000	65,00	40,30
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	M2	4,1500000	21,86	90,72
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	2,6000000	40,47	105,22
A	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,5000000	22,11	11,06
		Total de Serviços Auxiliares				957,08
		Custo Direto Total				957,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				957,08
		Preço Unitário Adotado				957,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.2.2		INSTALACAO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIAMETROS ATE 300mm	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	31,4240000	16,77	526,98
1	0111530	MONTADOR	H	15,7120000	20,77	326,34
		Sub-Total de Mão de Obra				853,32
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000000	73,70	73,70
		Sub-Total de Equipamento				73,70
		Custo Direto Total				927,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				927,02
		Preço Unitário Adotado				927,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.1		ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	25/01/2023		
2	0212899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1,0000000	2,10	2,10
		Sub-Total de Material				2,10
		Custo Direto Total				2,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,10
		Preço Unitário Adotado				2,10

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

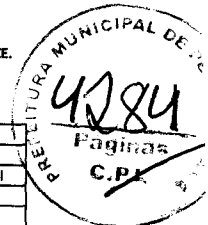
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.2		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000000	5,81	5,81
		Sub-Total de Material				5,81
		Custo Direto Total				5,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,81
		Preço Unitário Adotado				5,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.3		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.4		COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0218393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,0000000	7,67	7,67
		Sub-Total de Material				7,67
		Custo Direto Total				7,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,67
		Preço Unitário Adotado				7,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.6		TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	25/01/2023		
	2 0212961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	1,0000000	2,64	2,64
		Sub-Total de Material				2,64
		Custo Direto Total				2,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,64
		Preço Unitário Adotado				2,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.7		TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	26/01/2023		
	2 0216120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000000	10,10	10,10
		Sub-Total de Material				10,10
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.8		KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	25/01/2023		
	2 0212939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,0000000	18,04	18,04
		Sub-Total de Material				18,04
		Custo Direto Total				18,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,04
		Preço Unitário Adotado				18,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.8.		HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	25/01/2023		
	2 0212943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	73,93	73,93
		Sub-Total de Material				73,93
		Custo Direto Total				73,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,93
		Preço Unitário Adotado				73,93

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

✓

HL

Stu

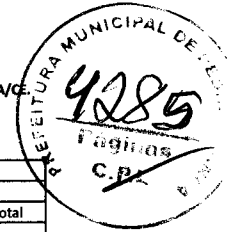
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.1	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO		UN	26/01/2023		
	2 0218666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,0000000	2.966,00	2.966,00
		Sub-Total de Material				2.966,00
		Custo Direto Total				2.966,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.966,00
		Preço Unitário Adotado				2.966,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.2	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10		UN	26/01/2023		
	2 0213794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10	UN	1,0000000	252,09	252,09
		Sub-Total de Material				252,09
		Custo Direto Total				252,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				252,09
		Preço Unitário Adotado				252,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.3	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75		UN	26/01/2023		
	2 0213141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	1,0000000	17,70	17,70
		Sub-Total de Material				17,70
		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				
27.2.4	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA		UN	26/01/2023		
	2 0216419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000000	24,57	24,57
		Sub-Total de Material				24,57
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				24,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.5	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80		UN	26/01/2023		
	2 0214241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de Material				2,85
		Custo Direto Total				2,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,85
		Preço Unitário Adotado				2,85

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
Rua Terra do Vale
100, 595 5910921-84
Pedra Branca - CE

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40023D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP
FONTE: SEMFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.
GRUPO: GRUPO 1 - SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	10%	5%	10%	100,00%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	23.889,88	7.166,96	30%	30%	30%	100,00%
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	3.200,47	1.600,24	50%	50%	50%	100,00%
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	32.616,86	16.308,43	50%	50%	50%	100,00%
5	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇOS	696,93	139,39	20%	20%	20%	100,00%
6	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL	1.102,29	220,46	20%	20%	20%	100,00%
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	3.200,47	1.600,24	50%	50%	50%	100,00%
8	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	20.325,35	6.097,61	30%	30%	30%	100,00%
9	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇOS	20.256,93	6.077,18	30%	30%	30%	100,00%
10	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO	64.959,02	12.991,80	20%	20%	20%	100,00%
11	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL	47.783,01	9.556,60	20%	20%	20%	100,00%
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	37.137,39	11.141,21	30%	30%	30%	100,00%
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	39.152,73	15.661,10	40%	40%	40%	100,00%
14	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00m³ (FEAB)	24.587,67	7.376,30	30%	30%	30%	100,00%
15	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO	68.122,27	13.624,45	20%	20%	20%	100,00%
16	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL	224.456,31	44.891,26	20%	20%	20%	100,00%
17	DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVIÇOS E MATERIAL	6.992,44	6.992,44	100%	100%	100%	100,00%
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00m³/FUSTE 10,00m (2	194.259,12	38.851,82	20%	20%	20%	100,00%
19	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00m³/FUSTE 10,00m (1	25.198,57	5.039,71	20%	20%	20%	100,00%
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	320.424,52	64.084,90	20%	20%	20%	100,00%
21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	261.753,83	52.350,77	20%	20%	20%	100,00%
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	179.124,17	35.824,84	20%	20%	20%	100,00%
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	291.249,36	58.249,87	20%	20%	20%	100,00%
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - SERVIÇOS	144.483,83	28.896,77	20%	20%	20%	100,00%
25	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - MATERIAIS	341.411,72	68.282,34	20%	20%	20%	100,00%
26	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇOS	117.133,33	23.426,67	20%	20%	20%	100,00%
27	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	61.565,66	12.313,13	20%	20%	20%	100,00%
TOTAL GERAL:		2.545.083,33	509.016,67	20%	20%	20%	100,00%

FORTALEZA - CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2023.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

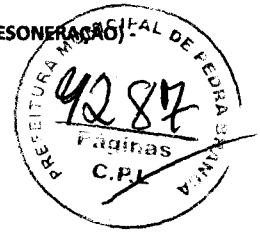
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)

BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		
1.1 - Mão-de-obra Indireta		3,43%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)		
2.1 - Seguro e Garantia (S+G)		0,28%
3 - RISCO (R)		
3.1 - Risco		1,00%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		
4.1 - Despesas financeiras		0,99%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	5,00%	
1.4 - CPRB	4,50%	
		13,15%
2 - LUCRO (L)		6,74%
III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		29,96%
Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado		30,00%

LIMITES

2.4 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS"

PARCELA BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%	4,93%	6,71%
SEGURO E GARANTIA	0,28%	0,49%	0,75%
RISCO	1,00%	1,39%	1,74%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%	0,99%	1,17%
LUCRO	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

FORTALEZA - CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2023.

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Rua Thomas Edson, 1387, Pavimento 1, Bairro Itaperi - Fortaleza/CE, CEP 60.714-070, Fone: (85) 3021-7385. Cel.: (85) 9 98434764

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
[Handwritten signature]
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

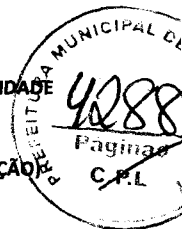
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO DO BDI MATERIAIS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 1.1 - Mão-de-obra Indireta	2,30%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G) 2.1 - Seguro e Garantia (S+G)	0,48%
3 - RISCO (R) 3.1 - Risco	0,60%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 4.1 - Despesas financeiras	0,85%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I) 1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.4 - CPRB	4,50%
	8,15%
2 - LUCRO (L)	3,50%
III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	17,48%

Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado

17,50%

LIMITES

2.7 PARA "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS"

PARCELA BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

FORTALEZA - CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2023.

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
Rua Thomas Edson, 1387 - Bairro Itaperi - Fortaleza/CE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
Administrativa

Handwritten signature

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
Handwritten signature
CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40023D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

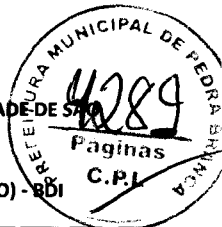
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI

SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

FORTALEZA - CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2023.

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
R. Genésio Bezerra do Vale
Nº 3.09, 586.691/0001-84
Recfo - Administrativa

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

Handwritten signatures and initials.