

Rua Coronel João Cândido, N° 36. Sala 06. Bairro Centro. Cedro-Ce. E-mail: liderconstrucoes10@yahoo.com.br

Telefone: (85) - 994071331

CNPJ: 10.192.897/0001-56. Insc. Estadual: 06.386.785-0

### PROPOSTA DE PREÇOS

#### **À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M. PEDRA BRANCA.**

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

Data e Hora de Abertura: 06/02/2023 às 14:00h

Razão Social: Líder Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.192.897/0001-56

Endereço: Rua Coronel João Cândido, 36. Sala 06. Bairro Centro. Cedro-Ce CEP: 63.400-000. Telefones: (85) 994071331 (88) 996426816

Banco: Bradesco Agência Nº: 2572 Conta Corrente nº: 70.348-6

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

1.	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.</b>	<b>R\$ 2.563.112,19</b>
<b>VALOR GLOBAL R\$ 2.563.112,19</b>		

**VALOR GLOBAL:** R\$ 2.563.112,19 (dois milhões quinhentos e sessenta e três mil cento e doze reais e dezenove centavos).

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

**Observações:**

• O licitante declara que tem 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, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- 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 à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

Cedro, 06 de fevereiro de 2023

LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Engº Roberto Silveira Cadeira  
RNP: 060145784-6 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

Líder Construções e Serviços EIRELI-ME

CNPJ: 10.192.897/0001-56

LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Engº Roberto Silveira Cadeira  
RNP: 060145784-6 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

Roberto Silveira Cadeira

CNPJ: 708.860.753-00

H A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	150,38	192,70	2.312,40	0,09%
			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	694,15	889,484	88.948,40	3,47%
			<b>CASO DE CONTA DO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS</b>						
3.1			<b>LDCAÇÃO DA OBRA</b>						
3.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXAOA.AF_05/2018	M2	5,29	2,33	2,99	15,82	0,00%
3.1.2	SINAPI	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANOO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,60	50,57	64,80	557,28	0,02%
3.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
3.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZAOA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVAOEIRA (0,8 M3), LARG. OE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL OE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,92	10,50	13,45	25,82	0,00%
3.2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOAO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,58	39,45	50,55	130,42	0,01%
			<b>FUNDAÇÕES</b>						
3.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSAOA (TRACO 1:4) C/AGREGAOS AOQUIRIOOS	M3	1,03	418,68	536,50	552,60	0,02%
3.3.2	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLOAOA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8,30	59,85	76,69	636,53	0,02%
3.4			<b>ALVENARIA</b>						
3.4.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,08	71,83	92,04	2.216,32	0,09%
3.5			<b>COBERTURA</b>						
3.5.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	8,41	156,35	200,35	1.684,94	0,07%
3.5.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	8,41	99,40	127,37	1.071,18	0,04%
3.5.3	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018	M2	8,41	28,94	37,08	311,84	0,01%
3.6			<b>PISO</b>						
3.6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,00	25,48	32,65	130,60	0,01%
3.6.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,00	29,53	37,84	151,36	0,01%
3.6.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO OE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	3,12	100,19	128,38	400,55	0,02%
3.7			<b>REVESTIMENTO</b>						
3.7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,16	3,79	4,86	234,06	0,01%
3.7.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,41	6,25	8,01	67,36	0,00%
3.7.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO OE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,16	30,16	38,65	1.861,38	0,07%
3.7.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICAOA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	8,41	42,35	54,27	456,41	0,02%
3.8			<b>ESQUADRIAS</b>						
3.8.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,26	571,79	732,69	923,19	0,04%
3.9			<b>PINTURA</b>						
3.9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. OUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,57	11,32	14,51	820,83	0,03%
3.9.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	2,52	19,66	25,19	63,48	0,00%
3.9.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PAORAO	UN	1,00	261,10	334,57	334,57	0,01%
3.10			<b>URBANIZAÇÃO</b>						
								<b>4.296,65</b>	<b>0,17%</b>

*Handwritten signatures and initials.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
3.10.1	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESPAÇAMENTO DE 2.5 M. CRAVADOS 0.5 M. COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	19,00	67,62	86,65	1.646,35	0,06%
3.10.2	SEINFRA	C4872	PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	1,00	1.688,55	2.163,71	2.163,71	0,08%
3.10.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,96	128,29	164,39	486,59	0,02%
<b>4.1 INSTALAÇÕES E MONTAGEM HIDROMECANICAS</b>									
4.1.1	SEINFRA	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 5,01 A 10 L/S	UN	1,00	2.785,62	3.569,49	3.569,49	0,14%
4.1.2	SEINFRA	C3419	INSTALACAO ELETRMECANICA DE CONJUNTD MOTD-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	1,00	3.889,05	4.983,43	4.983,43	0,19%
<b>4.2 FLUTUANTE</b>									
4.2.1	SEINFRA	C3465	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE MDNOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00	6.452,53	8.268,27	8.268,27	0,32%
<b>CAIXA DE REGISTROS</b>									
	SEINFRA	C0613	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM	M3	10,25	523,19	670,42	6.871,81	0,27%
4.3.2	SEINFRA	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	0,03	636,50	815,61	24,47	0,00%
<b>5. INSTALACAO DE CABOS E SERVICIOS</b>									
5.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.342,27	1.719,98	1.719,98	0,07%
5.2	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTD. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	84,28	108,00	108,00	0,00%
5.3	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE SOBREPOR. COM BARRAMENTD TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	615,65	788,89	788,89	0,03%
5.4	SEINFRA	I8863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR	UN	1,00	24.524,13	27.955,06	27.955,06	1,09%
5.5	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	16,25	20,82	62,46	0,00%
5.6	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	27,71	35,51	142,04	0,01%
5.7	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	118,24	151,51	606,04	0,02%
5.8	SEINFRA	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	UN	1,00	392,57	503,04	503,04	0,02%
5.9	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51,60	25,00	32,04	1.653,26	0,06%
5.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,65	4,77	6,11	297,25	0,01%
5.11	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.110,00	15,58	19,96	22.155,60	0,86%
5.12	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,50	10,17	13,03	345,30	0,01%
5.13	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,60	18,25	23,39	552,00	0,02%
5.14	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	14,76	18,91	378,20	0,01%
5.15	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60	11,19	14,34	180,68	0,01%
5.16	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	4,00	136,05	174,33	697,32	0,03%
5.17	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,88	31,88	31,88	0,00%
5.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,24	43,88	43,88	0,00%
5.19	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	218,77	280,33	280,33	0,01%

*Handwritten signatures and initials.*

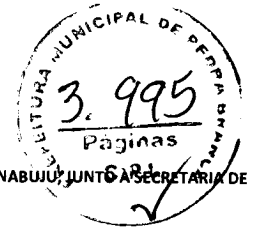
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.20	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	128,24	164,33	328,66	0,01%
5.21	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	130,25	166,90	667,60	0,03%
5.22	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	19,00	54,81	70,23	1.334,37	0,05%
<b>COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS</b>									
<b>6.1</b>			<b>FLUTUANTE</b>					<b>196.034,13</b>	<b>7,65%</b>
6.1.1	COTAÇÃO	COT	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45 MCA.	CJ	2,00	21.494,12	24.501,15	49.002,30	1,91%
6.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP.2	FLUTUANTE EM AÇO COMPLETO CONFORME PROJETO	UND	1,00	54.612,19	69.980,06	69.980,06	2,73%
6.1.3	SEINFRA	17333	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM	UN	19,00	996,43	1.135,83	21.580,77	0,84%
6.1.4	SEINFRA	15620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	740,50	844,10	1.688,20	0,07%
6.1.5	SEINFRA	14461	TUBO FDFD C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	2,00	1.552,51	1.769,71	3.539,42	0,14%
6.1.6	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	4,00	292,59	333,52	1.334,08	0,05%
6.1.7	SEINFRA	13961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	2,00	298,97	340,80	681,60	0,03%
6.1.8	SEINFRA	14066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	2,00	226,30	257,96	515,92	0,02%
6.1.9	SEINFRA	14081	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10	UN	2,00	207,70	236,76	473,52	0,02%
6.1.10	SEINFRA	14010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	3,00	1.132,11	1.290,49	3.871,47	0,15%
6.1.11	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	5,00	232,97	265,56	1.327,80	0,05%
6.1.12	SEINFRA	17280	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	3,00	5.859,46	6.679,20	20.037,60	0,78%
6.1.13	SEINFRA	15669	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	3,00	879,86	1.002,95	3.008,85	0,12%
6.1.14	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	2,00	1.144,63	1.304,76	2.609,52	0,10%
6.1.15	SEINFRA	13645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,00	411,96	469,59	469,59	0,02%
6.1.16	SEINFRA	13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,00	307,42	350,43	350,43	0,01%
6.1.17	SINAPI	44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	100,00	136,53	155,63	15.563,00	0,61%
<b>6.2</b>			<b>CAIXA DE REGISTRO</b>					<b>12.387,76</b>	<b>0,48%</b>
6.2.1	SEINFRA	16850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM	UN	1,00	155,87	177,68	177,68	0,01%
6.2.2	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.144,63	1.304,76	1.304,76	0,05%
6.2.3	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
6.2.4	SEINFRA	13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	3,00	307,42	350,43	1.051,29	0,04%
6.2.5	SINAPI	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	0,50	56,88	64,84	32,42	0,00%
6.2.6	SEINFRA	14645	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00	926,36	1.055,96	1.055,96	0,04%
6.2.7	SEINFRA	19770	FILTRO TIPO Y F8F8 FF DN 100	UN	1,00	844,69	962,86	962,86	0,04%
6.2.8	SEINFRA	18667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETO	UN	1,00	3.348,82	3.817,32	3.817,32	0,15%
6.2.9	SEINFRA	14010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,00	1.132,11	1.290,49	1.290,49	0,05%
6.2.10	SEINFRA	15669	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,00	879,86	1.002,95	1.002,95	0,04%
6.2.11	SEINFRA	13961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,00	298,97	340,80	340,80	0,01%
6.2.12	SEINFRA	15307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	1,00	600,22	684,19	684,19	0,03%
<b>ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS</b>									
<b>7.1</b>			<b>LOCAÇÃO</b>					<b>33.172,13</b>	<b>1,29%</b>
7.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	5.829,90	4,44	5,69	33.172,13	1,29%
<b>7.2</b>			<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>					<b>467.802,14</b>	<b>18,25%</b>
7.2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	421,06	7,65	9,80	4.126,39	0,16%
7.2.2	SINAPI	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	428,15	13,12	16,81	7.197,20	0,28%
7.2.3	SICRO	5502970	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	856,03	37,04	47,46	40.627,18	1,59%
7.2.4	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	918,21	142,72	182,88	167.922,24	6,55%
7.2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	943,57	4,78	6,13	5.784,08	0,23%
7.2.6	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	98,57	197,33	252,86	24.924,41	0,97%

*Handwritten signature and initials.*

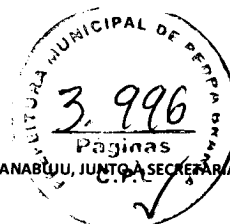
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
7.2.7	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	692,47	21,12	27,06	18.738,24	0,73%
7.2.8	SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1.671,29	92,68	118,76	198.482,40	7,74%
<b>7.3</b>			<b>TUBULAÇÃO</b>					<b>31.154,57</b>	<b>1,22%</b>
7.3.1	SINAPI	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	5.829,90	2,46	3,15	18.364,19	0,72%
7.3.2	SEINFRA	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	1,77	636,50	815,61	1.443,63	0,06%
7.3.3	SEINFRA	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE OESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO DN ATE 200MM	UN	3,00	989,32	1.267,71	3.803,13	0,15%
7.3.4	SEINFRA	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, ON ATE 200MM	UN	9,00	654,11	838,18	7.543,62	0,29%
<b>8.1</b>			<b>FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>407.529,62</b>	<b>15,90%</b>
8.1.1	SINAPI	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	5.130,50	56,88	64,84	332.661,62	12,98%
8.1.2	SEINFRA	COT1	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	816,00	80,49	91,75	74.868,00	2,92%
<b>8.2</b>			<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES</b>					<b>2.836,53</b>	<b>0,11%</b>
8.2.1	SEINFRA	I3330	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	12,00	158,02	180,13	2.161,56	0,08%
8.2.2	SEINFRA	I3363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA ON 100	UN	3,00	197,38	224,99	674,97	0,03%
<b>8.3</b>			<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA REGISTRO DE DESCARGA</b>					<b>2.038,62</b>	<b>0,08%</b>
8.3.1	SEINFRA	I3576	TE FOFO BBF ON 100 X 50 PN10	UN	3,00	256,46	292,34	877,02	0,03%
8.3.2	SEINFRA	I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	3,00	339,68	387,20	1.161,60	0,05%
<b>8.4</b>			<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA</b>					<b>18.896,76</b>	<b>0,74%</b>
8.4.1	SEINFRA	I3576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	9,00	256,46	292,34	2.631,06	0,10%
8.4.2	SEINFRA	I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	9,00	339,68	387,20	3.484,80	0,14%
8.4.3	SEINFRA	I5729	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	9,00	1.245,81	1.420,10	12.780,90	0,50%
<b>9.1</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>2.084,89</b>	<b>0,08%</b>
9.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	47,12	2,33	2,99	140,89	0,01%
9.1.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	50,57	64,80	1.944,00	0,08%
<b>9.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>430,40</b>	<b>0,02%</b>
9.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	32,00	10,50	13,45	430,40	0,02%
<b>9.3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>7.990,55</b>	<b>0,31%</b>
9.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AOQUIRIOOS	M3	2,74	418,68	536,50	1.470,01	0,06%
9.3.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,84	609,20	780,63	5.339,51	0,21%
9.3.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	15,40	59,85	76,69	1.181,03	0,05%
<b>9.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>32.643,59</b>	<b>1,27%</b>
9.4.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,20	3.301,88	4.231,03	26.232,39	1,02%
9.4.2	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	32,00	156,35	200,35	6.411,20	0,25%
<b>9.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>12.751,75</b>	<b>0,50%</b>
9.5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,04	71,83	92,04	9.023,60	0,35%
9.5.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,68	174,43	223,51	3.728,15	0,15%
<b>9.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>6.658,00</b>	<b>0,26%</b>
9.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	44,40	75,97	97,35	4.322,34	0,17%

*Handwritten signatures and initials.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

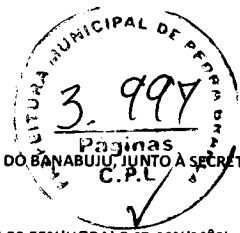
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
9.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	44,40	37,74	48,36	2.147,18	0,08%
9.6.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,40	19,88	25,47	188,48	0,01%
<b>9.7</b>			<b>PISO</b>					<b>4.196,79</b>	<b>0,16%</b>
9.7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	32,00	25,48	32,65	1.044,80	0,04%
9.7.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	32,00	29,53	37,84	1.210,88	0,05%
9.7.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	15,12	100,19	128,38	1.941,11	0,08%
<b>9.8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>10.524,40</b>	<b>0,41%</b>
9.8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	196,08	3,79	4,86	952,95	0,04%
9.8.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,00	6,25	8,01	256,32	0,01%
9.8.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	196,08	30,16	38,65	7.578,49	0,30%
9.8.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	32,00	42,35	54,27	1.736,64	0,07%
<b>9.9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.846,38</b>	<b>0,07%</b>
9.9.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52	571,79	732,69	1.846,38	0,07%
<b>9.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>3.770,97</b>	<b>0,15%</b>
9.10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,08	11,32	14,51	3.309,44	0,13%
9.10.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	5,04	19,66	25,19	126,96	0,00%
9.10.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	261,10	334,57	334,57	0,01%
<b>9.11</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>27.348,90</b>	<b>1,07%</b>
9.11.1	SEINFRA	C3452	MONTAGEM DAS INSTALACOES ELETRICAS, ELEVATORIA VAZAO 10,01 A 20 L/S	UN	2,00	3.453,51	4.425,33	8.850,66	0,35%
9.11.2	SEINFRA	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 10,01 A 20 L/S	UN	2,00	7.217,98	9.249,12	18.498,24	0,72%
<b>10</b>			<b>STA. CASA DE QUIMICA - SERVIÇOS</b>					<b>2.005,80</b>	<b>0,08%</b>
<b>10.1</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>2.005,80</b>	<b>0,08%</b>
10.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	42,34	2,33	2,99	126,60	0,00%
10.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,00	50,57	64,80	1.879,20	0,07%
<b>10.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>48,55</b>	<b>0,00%</b>
10.2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,61	10,50	13,45	48,55	0,00%
<b>10.3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>3.436,06</b>	<b>0,13%</b>
10.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,61	418,68	536,50	1.936,77	0,08%
10.3.2	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	19,55	59,85	76,69	1.499,29	0,06%
<b>10.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>51.994,95</b>	<b>2,03%</b>
10.4.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	10,75	3.301,88	4.231,03	45.483,57	1,77%
10.4.2	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	32,50	156,35	200,35	6.511,38	0,25%
<b>10.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>10.725,65</b>	<b>0,42%</b>
10.5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	111,19	71,83	92,04	10.233,93	0,40%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
10.5.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,20	174,43	223,51	491,72	0,02%
<b>10.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>6.355,29</b>	<b>0,25%</b>
10.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,34	75,97	97,35	4.121,80	0,16%
10.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,34	37,74	48,36	2.047,56	0,08%
10.6.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,30	19,88	25,47	185,93	0,01%
<b>10.7</b>			<b>PISO</b>					<b>3.554,19</b>	<b>0,14%</b>
10.7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	32,50	25,48	32,65	1.061,13	0,04%
10.7.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	32,50	29,53	37,84	1.229,80	0,05%
10.7.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	9,84	100,19	128,38	1.263,26	0,05%
<b>10.8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>11.736,43</b>	<b>0,46%</b>
10.8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	222,38	3,79	4,86	1.080,77	0,04%
10.8.2	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,75	33,09	42,40	413,40	0,02%
10.8.3	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,50	6,25	8,01	260,33	0,01%
10.8.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	212,63	30,16	38,65	8.218,15	0,32%
10.8.5	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	32,50	42,35	54,27	1.763,78	0,07%
<b>10.9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.000,49</b>	<b>0,16%</b>
10.9.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,46	571,79	732,69	4.000,49	0,16%
<b>10.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>4.103,01</b>	<b>0,16%</b>
10.10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,13	11,32	14,51	3.556,84	0,14%
10.10.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	8,40	19,66	25,19	211,60	0,01%
10.10.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	261,10	334,57	334,57	0,01%
<b>10.11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>12.031,17</b>	<b>0,47%</b>
10.11.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	117,51	150,58	451,74	0,02%
10.11.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	191,83	245,81	737,43	0,03%
10.11.3	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35.5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	314,22	402,64	402,64	0,02%
10.11.4	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	286,51	367,13	367,13	0,01%
10.11.5	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	710,17	910,01	910,01	0,04%
10.11.6	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.40 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M. VOLUME ÚTIL: 3463.6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.362,04	3.026,72	3.026,72	0,12%
10.11.7	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 3.4 X 3.0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32.9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). - AF_12/2020	UN	1,00	4.788,12	6.135,50	6.135,50	0,24%
<b>10.12</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>666,61</b>	<b>0,03%</b>
10.12.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,02	510,02	653,54	666,61	0,03%



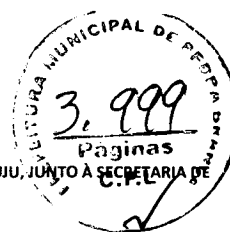
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
<b>11.1</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.879,20</b>	<b>0,07%</b>
11.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,00	50,57	64,80	1.879,20	0,07%
<b>11.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.997,78</b>	<b>0,08%</b>
11.2.1	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	129,39	12,05	15,44	1.997,78	0,08%
<b>11.3</b>			<b>LAJE DE FUNDO E ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>					<b>36.744,45</b>	<b>1,43%</b>
11.3.1	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	23,03	752,48	964,23	22.206,22	0,87%
11.3.2	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,07	2.237,79	2.867,50	14.538,23	0,57%
<b>11.4</b>			<b>PISO LEITO</b>					<b>1.974,40</b>	<b>0,08%</b>
11.4.1	SEINFRA	C4865	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5CM SOBRE LEITO DE SECAGEM	M2	32,00	48,15	61,70	1.974,40	0,08%
<b>11.5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>5.598,59</b>	<b>0,22%</b>
11.5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREOE	M2	115,15	6,15	7,88	907,38	0,04%
11.5.2	SEINFRA	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	115,15	31,79	40,74	4.691,21	0,18%
<b>11.6</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>4.410,81</b>	<b>0,17%</b>
11.6.1	SEINFRA	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	589,64	755,56	755,56	0,03%
11.6.2	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	12,80	129,36	165,76	2.121,73	0,08%
11.6.3	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,20	105,37	135,02	432,06	0,02%
11.6.4	SINAPI	89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	24,39	31,25	250,00	0,01%
11.6.5	SEINFRA	C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO	M2	2,09	162,46	208,18	435,10	0,02%
11.6.6	SEINFRA	C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO	M2	2,00	162,46	208,18	416,36	0,02%
<b>12.1</b>			<b>FECHAMENTOS</b>					<b>24.818,61</b>	<b>0,97%</b>
12.1.1	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESPAÇAMENTO DE 2.5 M. CRAVADOS 0.5 M. COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	102,11	96,24	123,32	12.592,21	0,49%
12.1.2	SEINFRA	C4873	PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	2,00	4.770,72	6.113,20	12.226,40	0,48%
<b>12.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROGEOMECÂNICAS</b>					<b>14.612,27</b>	<b>0,57%</b>
12.2.1	SEINFRA	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERACAO	UN	1,00	2.529,97	3.241,90	3.241,90	0,13%
12.2.2	SEINFRA	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PCS VAZAO ATE 50 M3/H	UN	1,00	6.911,06	8.855,83	8.855,83	0,35%
12.2.3	SEINFRA	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200MM	UN	3,00	654,11	838,18	2.514,54	0,10%
<b>13.1</b>			<b>EQUIPAMENTO ETA</b>					<b>209.528,29</b>	<b>8,17%</b>
13.1.1	SEINFRA	I7066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80M	UN	1,00	18.810,17	21.441,71	21.441,71	0,84%
13.1.2	SEINFRA	I7070	FILTRO DE FLUXO ASCENDEnte EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCAOA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 M³/H A 23,55 M³/H	UN	2,00	82.501,35	94.043,29	188.086,58	7,34%
<b>13.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS CASA DE BOMBAS</b>					<b>18.050,04</b>	<b>0,70%</b>
13.2.1	SINAPI	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	2,00	7.917,38	9.025,02	18.050,04	0,70%
<b>13.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS CASA DE QUIMICA</b>					<b>94.843,14</b>	<b>3,70%</b>
13.3.1	SEINFRA	I7993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	14.024,15	15.986,13	31.972,26	1,25%
13.3.2	SEINFRA	I7994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	14.024,15	15.986,13	31.972,26	1,25%
13.3.3	SEINFRA	I6301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	13.022,43	14.844,27	29.688,54	1,16%
13.3.4	SEINFRA	I8866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MÍN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 BAR. POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W); TENSÃO: 220V	UN	2,00	530,78	605,04	1.210,08	0,05%

*Handwritten signatures and initials.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 4,000  
 Paginas  
 C.P.L.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
<b>13.4</b>			<b>CHEGADA A CAMARA DE CARGA</b>					<b>6.535,15</b>	<b>0,25%</b>
13.4.1	SEINFRA	12926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	2,00	22,72	25,90	51,80	0,00%
13.4.2	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	197,38	224,99	224,99	0,01%
13.4.3	SEINFRA	14648	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000	UN	1,00	1.334,14	1.520,79	1.520,79	0,06%
13.4.4	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00	882,76	1.006,26	1.006,26	0,04%
13.4.5	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	1.029,51	1.173,54	1.173,54	0,05%
13.4.6	SEINFRA	14649	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	1,00	1.470,13	1.675,80	1.675,80	0,07%
13.4.7	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	292,59	333,52	333,52	0,01%
13.4.8	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	481,14	548,45	548,45	0,02%
<b>13.5</b>			<b>CAMARA DE CARGA AO FILTRO</b>					<b>11.013,40</b>	<b>0,43%</b>
13.5.1	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	481,14	548,45	548,45	0,02%
13.5.2	SEINFRA	14644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	790,38	900,95	900,95	0,04%
13.5.3	SEINFRA	14084	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,00	317,00	361,35	361,35	0,01%
13.5.4	SEINFRA	13645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,00	411,96	469,59	469,59	0,02%
13.5.5	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	2,00	1.144,63	1.304,76	2.609,52	0,10%
13.5.6	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	1.029,51	1.173,54	2.347,08	0,09%
13.5.7	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	882,76	1.006,26	2.012,52	0,08%
13.5.8	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
13.5.9	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	2,00	481,14	548,45	1.096,90	0,04%
<b>13.6</b>			<b>FILTRO AO RAP</b>					<b>29.668,81</b>	<b>1,16%</b>
13.6.1	SEINFRA	14460	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	2,00	1.416,56	1.614,74	3.229,48	0,13%
13.6.2	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	3,00	1.029,51	1.173,54	3.520,62	0,14%
13.6.3	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	882,76	1.006,26	2.012,52	0,08%
13.6.4	SEINFRA	14461	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	2,00	1.552,51	1.769,71	3.539,42	0,14%
13.6.5	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	5,00	197,38	224,99	1.124,95	0,04%
13.6.6	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.574,32	2.934,47	2.934,47	0,11%
13.6.7	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.574,32	2.934,47	2.934,47	0,11%
13.6.8	SEINFRA	13540	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,00	301,25	343,39	343,39	0,01%
13.6.9	SEINFRA	12926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	1,00	22,72	25,90	25,90	0,00%
13.6.10	SEINFRA	14644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	790,38	900,95	900,95	0,04%
13.6.11	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00	882,76	1.006,26	1.006,26	0,04%
13.6.12	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,00	232,97	265,56	265,56	0,01%
13.6.13	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
13.6.14	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	425,11	484,58	484,58	0,02%
13.6.15	SEINFRA	17280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	1,00	5.859,46	6.679,20	6.679,20	0,26%
<b>13.7</b>			<b>SUCÇÃO</b>					<b>10.086,08</b>	<b>0,39%</b>
13.7.1	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	425,11	484,58	484,58	0,02%
13.7.2	SEINFRA	13649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	562,03	640,66	640,66	0,02%
13.7.3	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	4,00	232,97	265,56	1.062,24	0,04%
13.7.4	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
13.7.5	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	4,00	1.144,63	1.304,76	5.219,04	0,20%
13.7.6	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	882,76	1.006,26	2.012,52	0,08%
<b>13.8</b>			<b>RECALQUE</b>					<b>18.090,74</b>	<b>0,71%</b>
13.8.1	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
13.8.2	SEINFRA	15709	VALV. RET. PORT. UNICA SIMPLES EXTREM. FF DN 100 PN16	UN	2,00	1.062,33	1.210,95	2.421,90	0,09%
13.8.3	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	1.029,51	1.173,54	2.347,08	0,09%
13.8.4	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	2,00	232,97	265,56	531,12	0,02%
13.8.5	SEINFRA	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	82,14	93,63	93,63	0,00%
13.8.6	SEINFRA	13875	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	2,00	327,20	372,98	745,96	0,03%
13.8.7	SEINFRA	18702	VÁLVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	UN	2,00	1.029,18	1.173,16	2.346,32	0,09%
13.8.8	SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.144,63	1.304,76	1.304,76	0,05%
13.8.9	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	481,14	548,45	548,45	0,02%
13.8.10	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	197,38	224,99	224,99	0,01%
13.8.11	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.574,32	2.934,47	2.934,47	0,11%
13.8.12	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.574,32	2.934,47	2.934,47	0,11%
13.8.13	SEINFRA	13225	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	2,85	304,90	347,56	990,55	0,04%
<b>13.9</b>			<b>SAIDA DO RAP</b>					<b>4.047,15</b>	<b>0,16%</b>
13.9.1	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	425,11	484,58	484,58	0,02%
13.9.2	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	1.029,51	1.173,54	2.347,08	0,09%
13.9.3	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
13.9.4	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	481,14	548,45	548,45	0,02%
<b>13.10</b>			<b>LAVAGEM DOS FILTROS</b>					<b>85.646,76</b>	<b>3,34%</b>
13.10.1	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	4.785,87	4.785,87	0,19%
13.10.2	SEINFRA	13548	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200	UN	1,00	420,86	479,74	479,74	0,02%
13.10.3	SEINFRA	16668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	2,00	749,93	854,85	1.709,70	0,07%
13.10.4	SEINFRA	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	2.063,27	2.351,92	4.703,84	0,18%
13.10.5	SEINFRA	18018	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16	UN	2,00	16.762,57	19.107,65	38.215,30	1,49%
13.10.6	SEINFRA	14482	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	2,00	2.115,29	2.411,22	4.822,44	0,19%
13.10.7	SEINFRA	13427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	599,21	683,04	683,04	0,03%
13.10.8	SEINFRA	16668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	2,00	749,93	854,85	1.709,70	0,07%
13.10.9	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	4.785,87	4.785,87	0,19%
13.10.10	SEINFRA	13365	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	329,99	376,16	376,16	0,01%
13.10.11	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	4.785,87	4.785,87	0,19%

4.001  
Paginas  
SECRETARIA DE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
13.10.12	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	4.785,87	4.785,87	0,19%
13.10.13	SEINFRA	13227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	2,00	501,66	571,84	1.143,68	0,04%
13.10.14	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	4.785,87	4.785,87	0,19%
13.10.15	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	4.785,87	4.785,87	0,19%
13.10.16	SEINFRA	13227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	5,40	501,66	571,84	3.087,94	0,12%
13.11			<b>VENTILAÇÃO</b>					<b>1.111,10</b>	<b>0,04%</b>
13.11.1	SEINFRA	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	82,14	93,63	93,63	0,00%
13.11.2	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
13.11.3	SEINFRA	13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,00	307,42	350,43	350,43	0,01%
13.12			<b>EXTRAVASOR</b>					<b>6.434,09</b>	<b>0,25%</b>
13.12.1	SEINFRA	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	82,14	93,63	93,63	0,00%
13.12.2	SEINFRA	13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	406,21	463,04	463,04	0,02%
13.12.3	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	292,59	333,52	333,52	0,01%
13.12.4	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VDLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	1.029,51	1.173,54	1.173,54	0,05%
13.12.5	SEINFRA	14646	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.062,29	1.210,90	1.210,90	0,05%
13.12.6	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	197,38	224,99	224,99	0,01%
13.12.7	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.574,32	2.934,47	2.934,47	0,11%
13.13			<b>TUBULAÇÃO CASA DE QUÍMICA</b>					<b>782,91</b>	<b>0,03%</b>
13.13.1	SEINFRA	12201	TUBO PVC SLDÁVEL DE 32MM (1")	M	103,15	6,66	7,59	782,91	0,03%
14.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDICAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.342,27	1.719,98	1.719,98	0,07%
14.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	454,92	582,93	2.914,65	0,11%
14.3	SEINFRA	15981	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	UN	1,00	6.819,34	7.773,37	7.773,37	0,30%
14.4	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	16,25	20,82	187,38	0,01%
14.5	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	95,23	122,03	976,24	0,04%
14.6	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	118,24	151,51	606,04	0,02%
14.7	SEINFRA	C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	UN	1,00	229,88	294,57	294,57	0,01%
14.8	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,50	9,11	11,67	857,75	0,03%
14.9	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,95	4,77	6,11	4.466,10	0,17%
14.10	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	10,17	13,03	977,25	0,04%
14.11	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,60	18,25	23,39	201,15	0,01%
14.12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	14,76	18,91	680,76	0,03%
14.13	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	11,19	14,34	1.720,80	0,07%
14.14	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,00	9,57	12,26	1.704,14	0,07%
14.15	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TÍJLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	11,00	136,05	174,33	1.917,63	0,07%
14.16	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	24,88	31,88	255,04	0,01%
14.17	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	39,31	50,37	151,11	0,01%
14.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,24	43,88	43,88	0,00%
14.19	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	218,77	280,33	2.242,64	0,09%
14.20	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO. DE SUPORTE E ALÇA. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W. COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	380,41	487,46	1.949,84	0,08%
14.21	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	130,25	166,90	667,60	0,03%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
14.22	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	23,00	54,81	70,23	1.615,29	0,06%
			RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - VOL. 50,00 M³						
15.1			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>103.848,03</b>	<b>4,05%</b>
15.1.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	34,56	10,50	13,45	464,83	0,02%
15.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	23,04	4,78	6,13	141,24	0,01%
15.1.3	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	330,31	423,26	486,75	0,02%
15.1.4	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	136,00	11,59	14,85	2.019,60	0,08%
15.1.5	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	663,00	12,14	15,56	10.316,28	0,40%
15.1.6	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	391,00	12,31	15,77	6.166,07	0,24%
15.1.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	764,00	11,46	14,68	11.215,52	0,44%
15.1.8	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	605,00	9,86	12,63	7.641,15	0,30%
15.1.9	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	207,00	11,59	14,85	3.073,95	0,12%
15.1.10	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,15	423,00	542,03	17.426,26	0,68%
15.1.11	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	199,15	175,93	225,44	44.896,38	1,75%
15.2			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>10.043,12</b>	<b>0,39%</b>
15.2.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	78,85	99,40	127,37	10.043,12	0,39%
15.3			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>2.649,95</b>	<b>0,10%</b>
15.3.1	SEINFRA	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATE 50 M3	UN	1,00	2.068,01	2.649,95	2.649,95	0,10%
15.4			<b>PROTEÇÃO E SEGURANÇA</b>					<b>18.708,61</b>	<b>0,73%</b>
15.4.1	SEINFRA	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	13,55	216,27	277,13	3.755,11	0,15%
15.4.2	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	17,20	631,06	808,64	13.908,61	0,54%
15.4.3	SEINFRA	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	127,84	163,81	163,81	0,01%
15.4.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,03	667,57	855,42	881,08	0,03%
15.5			<b>OUTROS SERVIÇOS</b>					<b>3.042,84</b>	<b>0,12%</b>
15.5.1	SEINFRA	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	199,15	6,70	8,59	1.710,70	0,07%
15.5.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	26,32	19,66	25,19	663,00	0,03%
15.5.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	261,10	334,57	669,14	0,03%
			RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAL - VOL. 50,00 M³						
16.1	SEINFRA	I3364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	230,76	263,04	263,04	0,01%
16.2	SEINFRA	I4658	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	1,00	1.444,95	1.647,10	1.647,10	0,06%
16.3	SEINFRA	I4664	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500	UN	2,00	2.441,71	2.783,31	5.566,62	0,22%
16.4	SEINFRA	I3426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	485,85	553,82	553,82	0,02%
16.5	SEINFRA	I3993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	632,85	721,39	721,39	0,03%
16.6	SEINFRA	I5608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00	4.085,51	4.657,07	4.657,07	0,18%
16.7	SEINFRA	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	531,79	606,19	606,19	0,02%
16.8	SEINFRA	I4479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,00	2.909,85	3.316,94	3.316,94	0,13%
16.9	SEINFRA	I4662	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	1,00	2.107,74	2.402,61	2.402,61	0,09%
16.10	SEINFRA	I2919	COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	1,00	52,85	60,24	60,24	0,00%
16.11	SEINFRA	I3364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	230,76	263,04	263,04	0,01%
16.12	SEINFRA	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	531,79	606,19	606,19	0,02%
16.13	SEINFRA	I3426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	485,85	553,82	553,82	0,02%
16.14	SEINFRA	I3963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	625,41	712,90	712,90	0,03%
16.15	SEINFRA	I3649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	562,03	640,66	640,66	0,02%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
16.16	SEINFRA	15328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,00	929,67	1.059,73	1.059,73	0,04%
16.17	SEINFRA	13963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	625,41	712,90	712,90	0,03%
16.18	SEINFRA	13426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	485,85	553,82	553,82	0,02%
16.19	SEINFRA	14469	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	1.392,51	1.587,32	1.587,32	0,06%
16.20	SEINFRA	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	531,79	606,19	606,19	0,02%
16.21	SEINFRA	14479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,00	2.909,85	3.316,94	3.316,94	0,13%
16.22	SEINFRA	14655	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,00	947,18	1.079,69	1.079,69	0,04%
16.23	SEINFRA	13814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	778,15	887,01	887,01	0,03%
16.24	SEINFRA	14485	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500	UN	2,00	2.763,24	3.149,82	6.299,64	0,25%
16.25	SEINFRA	14671	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500	UN	1,00	2.233,03	2.545,43	2.545,43	0,10%
16.26	SEINFRA	13364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	230,76	263,04	263,04	0,01%
16.27	SEINFRA	13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	406,21	463,04	463,04	0,02%
16.28	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03%
16.29	SEINFRA	12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	1,00	25,69	29,28	29,28	0,00%
<b>17.2</b> REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS								<b>70.164,54</b>	<b>2,74%</b>
<b>17.1</b> LOCAÇÃO								<b>3.283,13</b>	<b>0,13%</b>
17.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	577,00	4,44	5,69	3.283,13	0,13%
<b>17.2</b> MOVIMENTO DE TERRA								<b>64.257,83</b>	<b>2,51%</b>
17.2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	52,79	7,65	9,80	517,34	0,02%
17.2.2	SINAPI	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	53,67	13,12	16,81	902,19	0,04%
17.2.3	SICRO	5502970	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	107,32	37,04	47,46	5.093,41	0,20%
17.2.4	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	115,11	142,72	182,88	21.051,32	0,82%
17.2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	112,06	4,78	6,13	686,93	0,03%
17.2.6	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	23,41	197,33	252,86	5.919,45	0,23%
17.2.7	SINAPI	93378	REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	50,71	21,12	27,06	1.372,21	0,05%
17.2.8	SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	241,79	92,68	118,76	28.714,98	1,12%
<b>17.3</b> ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								<b>2.619,58</b>	<b>0,10%</b>
17.3.1	SINAPI	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	577,00	3,54	4,54	2.619,58	0,10%
<b>18.1</b> FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO (2,5% PERDA)								<b>103.180,88</b>	<b>4,03%</b>
18.1.1	SINAPI	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	591,43	153,05	174,46	103.180,88	4,03%
<b>18.2</b> FORNECIMENTO DE CONEXÕES								<b>1.528,16</b>	<b>0,06%</b>
18.2.1	SEINFRA	14039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	UN	1,00	155,71	177,49	177,49	0,01%
18.2.2	SEINFRA	17141	REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50	UN	1,00	103,82	118,34	118,34	0,00%
18.2.3	SEINFRA	13649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	562,03	640,66	640,66	0,02%
18.2.4	SEINFRA	13331	CURVA 22 30° FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	288,30	328,63	328,63	0,01%
18.2.5	SEINFRA	13364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	230,76	263,04	263,04	0,01%
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>2.563.112,19</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.563.112,19 (DOIS MILHÕES QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL CENTO E DOZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Cedro, 06 de fevereiro de 2023

LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Engº Roberto Silveira Cadeira  
RAP: 060145784-6 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9856000	15,76	31,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,29
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,94	35,63
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,81	24,81
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,52	56,34
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,43	2,31
		Sub-Total de MATERIAL				119,09
		Custo Direto Total				150,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,38
		Preço Unitario Adotado				150,38

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1.1</b>	<b>LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0617819	16,74	1,03
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621096	20,94	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				2,33
		Custo Direto Total				2,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,33
		Preço Unitario Adotado				2,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1.2</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	7,01	5,21
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	25,20	10,39
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	18,18	2,01
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	18,58	0,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,64	6,95
		Sub-Total de MATERIAL				25,03
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3537346	17,49	6,18
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6917830	20,90	14,45
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	21,09	0,08
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	19,91	0,33
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	344,04	1,58
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,95	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				25,54
		Custo Direto Total				50,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,57
		Preço Unitário Adotado				50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0322000	211,42	6,80
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	74,54	2,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660212	16,74	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				10,50
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.2</b>		<b>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3569072	16,74	39,45
		Total de Serviços Auxiliares				39,45
		Custo Direto Total				39,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,45
		Preço Unitário Adotado				39,45

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.3.1</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9640000	20,77	103,10
	1 0112543	SERVENTE	H	6,6114980	15,76	104,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				207,29
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,58	75,41
		Sub-Total de MATERIAL				75,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	453,29	135,98
		Total de Serviços Auxiliares				135,98
		Custo Direto Total				418,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,68
		Preço Unitario Adotado				418,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.3.2</b>	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,74	0,02
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				1,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3574080	21,13	7,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892277	16,74	3,16
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	162,23	32,44
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	12,46	9,84
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	358,77	5,52
		Total de Serviços Auxiliares				58,51
		Custo Direto Total				59,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,85
		Preço Unitario Adotado				59,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.4.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X1</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,69	19,53
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	3,19	1,33
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,98	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				21,06
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	469,23	4,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5687233	21,13	33,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7992040	16,74	13,37
		Total de Serviços Auxiliares				50,77
		Custo Direto Total				71,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,83
		Preço Unitário Adotado				71,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM C	M2	31/05/2022		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	44,68	44,68
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	18,21	34,05
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	22,44	0,89
		Sub-Total de MATERIAL				79,62
		Serviços Auxiliares				
	A 103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0440000	581,12	25,56
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4751541	20,90	9,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3514512	16,74	5,88
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,02	17,47
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	18,06	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				76,73
		Custo Direto Total				156,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,35
		Preço Unitário Adotado				156,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCL	M2	31/05/2022		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	12,40	7,62
	2 0204014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	59,21	66,61
	2 0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	8,83	2,29
		Sub-Total de MATERIAL				76,52
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1911140	17,46	3,33
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9255874	21,13	19,55
		Total de Serviços Auxiliares				22,88
		Custo Direto Total				99,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,40
		Preço Unitário Adotado				99,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.5.3</b>		<b>PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	2,29	2,38
		Sub-Total de MATERIAL				2,38
		Serviços Auxiliares				
	A 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250000	660,66	16,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090336	21,13	8,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0843880	16,74	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				26,56
		Custo Direto Total				28,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,94
		Preço Unitário Adotado				28,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.6.1</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640848	21,13	5,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744600	16,74	1,24
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	330,31	18,66
		Total de Serviços Auxiliares				25,48
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,48
		Preço Unitário Adotado				25,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.6.2</b>		<b>PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,59	0,29
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,09	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				2,11
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	554,73	17,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452958	21,13	7,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757256	16,74	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				27,42
		Custo Direto Total				29,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,53
		Preço Unitário Adotado				29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.6.3</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0203777	LONA PLASTICA PÉSADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,24	1,39
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	9,09	2,27
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,91	0,78
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = S.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	36,03	40,44
		Sub-Total de MATERIAL				44,88
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1792004	20,90	3,74
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3875693	21,13	8,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4539082	16,74	7,59
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0970000	369,11	35,80
		Total de Serviços Auxiliares				55,31
		Custo Direto Total				100,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,19
		Preço Unitário Adotado				100,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.7.1</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	534,61	2,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685032	21,13	1,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069496	16,74	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.7.2</b>		<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.608,30	5,41
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0372300	21,13	0,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037726	16,74	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,25
		Custo Direto Total				6,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,25
		Preço Unitário Adotado				6,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.7.3</b>		<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	469,23	17,64
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4581772	21,13	9,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697688	16,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				30,16
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Adotado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.</b>		<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	565,29	21,25
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7718027	21,13	16,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2869192	16,74	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				42,35
		Custo Direto Total				42,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,35
		Preço Unitário Adotado				42,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.8.1</b>		<b>PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	210204930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	552,59	552,59
		Sub-Total de MATERIAL				552,59
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4273011	21,13	9,02
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2273512	16,74	3,80
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.S:4.S (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	532,34	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				19,20
		Custo Direto Total				571,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				571,79
		Preço Unitário Adotado				571,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS	M2	31/05/2022		
	2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,58	6,13
		Sub-Total de MATERIAL				6,13
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826752	22,21	4,05
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685032	16,74	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,19
		Custo Direto Total				11,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,32
		Preço Unitário Adotado				11,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	31/05/2022		
	2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	21,43	1,32
	2	0207311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	33,35	6,89
		Sub-Total de MATERIAL				8,21
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5158291	22,21	11,45
		Total de Serviços Auxiliares				11,45
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,66
		Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.3		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	4,9654892	16,77	83,27
	1	0112395 PINTOR	H	4,9640000	20,77	103,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				186,37
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,91
	2	0212100 TINTA OLEO	L	3,4200000	19,63	67,13
	2	0212425 SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,69
		Sub-Total de MATERIAL				74,73
		Custo Direto Total				261,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



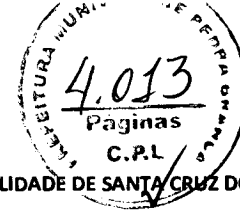
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				261,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.10.1</b>		<b>CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ES</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 ( 45.7 KG. 700 KGF). ROLO 1000 M	KG	0,4950000	24,95	12,35
	2 0204114	MOURAO CONCRETO CURVO. SECAO "T". H = 2.80 M + CURVA COM 0.45 M. COM FUROS PARA FIOS	UN	0,4000000	47,56	19,02
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0790000	21,07	1,66
		Sub-Total de MATERIAL				33,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8418944	21,13	17,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8428872	16,74	14,10
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0090000	301,88	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				34,59
		Custo Direto Total				67,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,62
		Preço Unitário Adotado				67,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.10.2</b>		<b>PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARE</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,7230000	20,77	77,32
	1 011879	SOLDADOR	H	2,4820000	21,43	53,18
	1 0112543	SERVENTE	H	7,1124192	15,76	112,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				242,59
	2 0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1"X 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	13,3625000	8,11	108,36
	2 0212171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	11,0375000	70,51	778,25
	2 0212338	FERRO CHATO 1/2" X 3/16" (0,47KG/M)	KG	5,3125000	8,27	43,93
	2 0212339	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,2500000	8,27	51,68
	2 0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	11,23	44,92
	2 0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X	M2	2,5000000	40,21	100,52
		Sub-Total de MATERIAL				1.127,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	8,5000000	14,00	119,00
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,2675000	12,61	15,98
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401000	403,92	137,37
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3401000	135,11	45,95
		Total de Serviços Auxiliares				318,30
		Custo Direto Total				1.688,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.688,55
		Preço Unitário Adotado				1.688,55

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

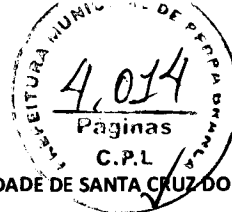
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.10.3</b>		<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). A</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5650000	89,61	50,62
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5650000	89,13	50,35
		Sub-Total de MATERIAL				100,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0049212	21,13	21,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3405304	16,74	5,70
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	12,07	0,38
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	0,58	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				27,32
		Custo Direto Total				128,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,29
		Preço Unitário Adotado				128,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.1</b>		<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 5,01 A 10 L/S</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	31,7696000	16,77	532,77
	1 0111530	MONTADOR	H	31,7696000	20,77	659,85
	1 0112543	SERVENTE	H	62,6933344	15,76	988,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.180,66
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	74,51	596,08
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0000000	0,21	5,04
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	24,0000000	0,16	3,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				604,96
		Custo Direto Total				2.785,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.785,62
		Preço Unitário Adotado				2.785,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1.2</b>		<b>INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	39,7120000	20,77	824,81
	1 0112320	ENCANADOR	H	59,5680000	20,32	1.210,42
	1 0112543	SERVENTE	H	117,5475200	15,76	1.852,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3.887,77
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000000	0,16	1,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,28
		Custo Direto Total				3.889,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.889,05
		Preço Unitário Adotado				3.889,05

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

*Handwritten signature*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2.1</b>		<b>INSTALACAO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110037 AJUDANTE	H	23,8272000	16,77	399,58
	1	0111530 MONTADOR	H	23,8272000	20,77	494,89
	1	0112391 PEDREIRO	H	15,8848000	20,77	329,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.224,39
	2	0212392 PERFIL ' I ' 10" 1A. ALMA	KG	303,2000000	7,79	2.361,92
		Sub-Total de MATERIAL				2.361,92
	3	0310977 TALHA MANUAL 0,5 T C/ CORRENTE 5,0M	UN	1,0000000	1.161,58	1.161,58
	3	0310982 CARRO TROLLEY P/ 0,5 T	UN	1,0000000	1.704,64	1.704,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.866,22
		Custo Direto Total				6.452,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.452,53
		Preço Unitario Adotado				6.452,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3.1</b>		<b>CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9856000	20,77	41,24
	1	0112543 SERVENTE	H	15,2575490	15,76	240,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				281,69
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6760000	67,01	45,29
	2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	75,64	66,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,59	129,80
		Sub-Total de MATERIAL				241,50
		Custo Direto Total				523,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				523,19
		Preço Unitario Adotado				523,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3.2</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,70	373,70
	A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,70	262,80
		Total de Serviços Auxiliares				636,50
		Custo Direto Total				636,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,50
		Preço Unitario Adotado				636,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7668299	16,77	79,93
	1	0112312 ELETRICISTA	H	4,7654400	20,77	98,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				178,90
	2	0210126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,89	2,67
	2	0210285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,05	3,15



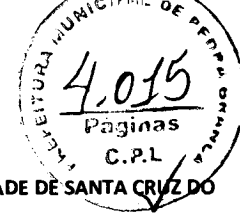
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	18,09	36,18
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,65	5,65
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	81,34	81,34
	2 0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	345,56	345,56
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,57	2,57
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,79	4,18
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	68,78	68,78
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	613,29	613,29
		Sub-Total de MATERIAL				1.163,37
		Custo Direto Total				1.342,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.342,27
		Preço Unitario Adotado				1.342,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO.	UN	31/05/2022		
	2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUICAO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	69,14	69,14
		Sub-Total de MATERIAL				69,14
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044000	564,86	2,48
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3235535	17,83	5,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3235535	21,34	6,90
		Total de Serviços Auxiliares				15,14
		Custo Direto Total				84,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,28
		Preço Unitario Adotado				84,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE SOBREPOR.	UN	31/05/2022		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	556,42	556,42
		Sub-Total de MATERIAL				556,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5123322	17,83	26,96
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5123322	21,34	32,27
		Total de Serviços Auxiliares				59,23
		Custo Direto Total				615,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				615,65
		Preço Unitario Adotado				615,65

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.4</b>	<b>CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR	UN	1,0000000	24.524,13	24.524,13
		Sub-Total de MATERIAL				24.524,13
		Custo Direto Total				24.524,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24.524,13
		Preço Unitário Adotado				24.524,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.5</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNE</b>		<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,22	1,22
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	12,52	12,52
		Sub-Total de MATERIAL				13,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640356	17,83	1,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645320	21,34	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.6</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNE</b>		<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,57	1,57
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	21,00	21,00
		Sub-Total de MATERIAL				22,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1313971	17,83	2,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1313971	21,34	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				5,14
		Custo Direto Total				27,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,71
		Preço Unitário Adotado				27,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.7</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		

*HL*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	118,24	118,24
		Sub-Total de MATERIAL				118,24
		Custo Direto Total				118,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,24
		Preço Unitário Adotado				118,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.8</b>		<b>CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0776800	16,77	51,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,0776800	20,77	63,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				115,53
	2 0210563	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	UN	1,0000000	277,04	277,04
		Sub-Total de MATERIAL				277,04
		Custo Direto Total				392,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,57
		Preço Unitário Adotado				392,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.9</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE EM</b>		<b>31/05/2022</b>		
	2 0200996	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	22,30	22,63
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				22,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603622	17,83	1,07
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603622	21,34	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,35
		Custo Direto Total				25,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,00
		Preço Unitário Adotado				25,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.10</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCU</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	3,05	3,62
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302804	17,83	0,53

*Handwritten signature/initials*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282948	21,34	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				4,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,77
		Preço Unitário Adotado				4,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO</b>	M	31/05/2022		
	2 0200995	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	14,67	15,06
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				15,08
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129064	17,83	0,23
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129064	21,34	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				15,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,58
		Preço Unitário Adotado				15,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM<sup>2</sup>. ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO</b>	M	31/05/2022		
	2 0201020	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,57	9,82
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				9,84
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084388	17,83	0,15
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084388	21,34	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				10,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,17
		Preço Unitário Adotado				10,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS</b>	M	31/05/2022		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	9,70	9,86
		Sub-Total de MATERIAL				9,86

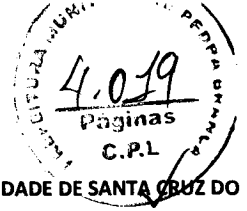
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2143952	17,83	3,82
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2143952	21,34	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				18,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,25
		Preço Unitário Adotado				18,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.14		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	31/05/2022			
	2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	7,28	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881753	17,83	3,35	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881753	21,34	4,01	
		Total de Serviços Auxiliares				7,36	
		Custo Direto Total				14,76	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				14,76	
		Preço Unitário Adotado				14,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.15		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	31/05/2022			
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,66	4,73
		Sub-Total de MATERIAL				4,73	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650034	17,83	2,94	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650034	21,34	3,52	
		Total de Serviços Auxiliares				6,46	
		Custo Direto Total				11,19	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,19	
		Preço Unitário Adotado				11,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.16		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS.	UN	31/05/2022			
	2	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,59	22,82
		Sub-Total de MATERIAL				22,82	
		Serviços Auxiliares					
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278000	627,19	17,43	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	231,08	8,31
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039000	396,98	1,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2356389	21,13	26,10
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9895238	16,74	16,56
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.474,16	43,29
		Total de Serviços Auxiliares				113,23
		Custo Direto Total				136,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,05
		Preço Unitário Adotado				136,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.17		<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,16	18,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,88
		Custo Direto Total				24,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,88
		Preço Unitário Adotado				24,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.18		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FC</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,52	27,52
		Total de Serviços Auxiliares				34,24
		Custo Direto Total				34,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,24
		Preço Unitário Adotado				34,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.19		<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	207,17	207,17
		Sub-Total de MATERIAL				207,17
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1714566	17,83	3,05
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008926	21,34	8,55
		Total de Serviços Auxiliares				11,60
		Custo Direto Total				218,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,77
		Preço Unitario Adotado				218,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.20		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESC	UN	31/05/2022		
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,09	16,09
	2 0238769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	98,91	98,91
		Sub-Total de MATERIAL				115,00
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1965744	17,83	3,50
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4566880	21,34	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				13,24
		Custo Direto Total				128,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,24
		Preço Unitario Adotado				128,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.21		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/	UN	31/05/2022		
	2 0203378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	115,23	115,23
		Sub-Total de MATERIAL				115,23
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3837172	17,83	6,84
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3837172	21,34	8,18
		Total de Serviços Auxiliares				15,02
		Custo Direto Total				130,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,25
		Preço Unitario Adotado				130,25

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

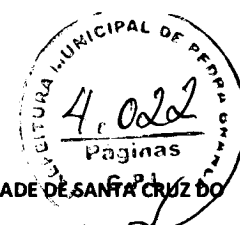
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.22</b>		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0200867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	48,68	53,54
		Sub-Total de MATERIAL				53,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0317696	17,83	0,56
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334574	21,34	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,27
		Custo Direto Total				54,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,81
		Preço Unitário Adotado				54,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1.1</b>		<b>BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTUR</b>	<b>CJ</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2	02CT000 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45 MCA.	CJ	1,0000000	21.494,12	21.494,12
		Sub-Total de MATERIAL				21.494,12
		Custo Direto Total				21.494,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21.494,12
		Preço Unitário Adotado				21.494,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1.2</b>		<b>FLUTUANTE EM AÇO COMPLETO CONFORME PROJETO</b>	<b>UND</b>	<b>24/01/2020</b>		
	2	0201337 CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) S4,53 KG/M2	KG	324,0000000	12,90	4.179,60
	2	0207693 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 4". E = 4.50* MM. PESO 12.10* KG/M (NBR 5580)	M	13,2000000	230,07	3.036,92
	2	0240598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO. GALVANIZADO. ASTM A36. 127 X 50 MM. E= 3 MM	KG	450,0000000	11,39	5.125,50
	2	0210532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	14,0000000	266,35	3.728,90
	2	0210863 CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	M	2,0000000	21,55	43,10
	2	0211625 PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2.65MM	M	7,2000000	19,72	141,98
		Sub-Total de MATERIAL				16.256,00
		Serviços Auxiliares				
	A	101376 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000000	2.446,91	4.893,82
	A	101379 AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	3.057,52	9.172,56
	A	101418 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000000	2.958,19	5.916,38
	A	101453 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	3.855,93	11.567,79
	A	99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1.20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUM	M	9,0000000	631,06	5.679,54
	A	C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	M3	1,0000000	636,50	636,50



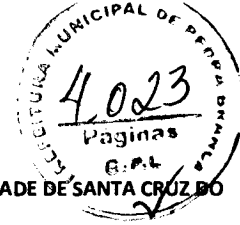
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A C5113	TINTA DE ACABAMENTO EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 200 MICRAS DE PELICULA SECA PARA TUBULACAO E SUPOARBONO	M2	20,0000000	24,48	489,60
		Total de Serviços Auxiliares				38.356,19
		Custo Direto Total				54.612,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54.612,19
		Preço Unitário Adotado				54.612,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		<b>FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM</b>	UN	24/01/2023		
	2 0217333	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM	UN	1,0000000	996,43	996,43
		Sub-Total de MATERIAL				996,43
		Custo Direto Total				996,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				996,43
		Preço Unitário Adotado				996,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4		<b>VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	740,50	740,50
		Sub-Total de MATERIAL				740,50
		Custo Direto Total				740,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				740,50
		Preço Unitário Adotado				740,50

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214461	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	1,0000000	1.552,51	1.552,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.552,51
		Custo Direto Total				1.552,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.552,51
		Preço Unitário Adotado				1.552,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.6		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

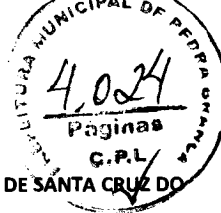
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.7	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	298,97	298,97
		Sub-Total de MATERIAL				298,97
		Custo Direto Total				298,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,97
		Preço Unitário Adotado				298,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.8	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	1,0000000	226,30	226,30
		Sub-Total de MATERIAL				226,30
		Custo Direto Total				226,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,30
		Preço Unitário Adotado				226,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.9	<b>REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214081	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10	UN	1,0000000	207,70	207,70
		Sub-Total de MATERIAL				207,70
		Custo Direto Total				207,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				207,70
		Preço Unitário Adotado				207,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.10	<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,0000000	1.132,11	1.132,11
		Sub-Total de MATERIAL				1.132,11
		Custo Direto Total				1.132,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.132,11
		Preço Unitário Adotado				1.132,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.11	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	232,97	232,97
		Sub-Total de MATERIAL				232,97
		Custo Direto Total				232,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,97

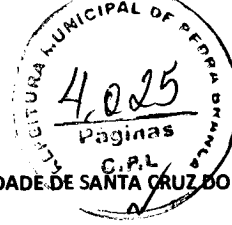
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				232,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.12		<b>VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0217280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	1,0000000	5.859,46	5.859,46
		Sub-Total de MATERIAL				5.859,46
		Custo Direto Total				5.859,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.859,46
		Preço Unitário Adotado				5.859,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.13		<b>VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,0000000	879,86	879,86
		Sub-Total de MATERIAL				879,86
		Custo Direto Total				879,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				879,86
		Preço Unitário Adotado				879,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.14		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
		Preço Unitário Adotado				1.144,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.15		<b>TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,0000000	411,96	411,96
		Sub-Total de MATERIAL				411,96
		Custo Direto Total				411,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				411,96
		Preço Unitário Adotado				411,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.16		<b>EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,0000000	307,42	307,42
		Sub-Total de MATERIAL				307,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				307,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,42
		Preço Unitário Adotado				307,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1.17</b>		<b>TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM</b>	<b>M</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0244526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PEAD. PE-80. DE = 110 MM X 10.0 MM PAREDE. ( SDR 11 - PN 12.S ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)	M	1,0000000	136,53	136,53
		Sub-Total de MATERIAL				136,53
		Custo Direto Total				136,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,53
		Preço Unitário Adotado				136,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.1</b>		<b>COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0216850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM	UN	1,0000000	155,87	155,87
		Sub-Total de MATERIAL				155,87
		Custo Direto Total				155,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,87
		Preço Unitário Adotado				155,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
		Preço Unitário Adotado				1.144,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.3</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.4</b>		<b>EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,0000000	307,42	307,42
		Sub-Total de MATERIAL				307,42
		Custo Direto Total				307,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,42
		Preço Unitário Adotado				307,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5</b>		<b>TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)</b>	<b>M</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	56,88	56,88
		Sub-Total de MATERIAL				56,88
		Custo Direto Total				56,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,88
		Preço Unitário Adotado				56,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.6</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214645	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,0000000	926,36	926,36
		Sub-Total de MATERIAL				926,36
		Custo Direto Total				926,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				926,36
		Preço Unitário Adotado				926,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.7</b>		<b>FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0219770	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 100	UN	1,0000000	844,69	844,69
		Sub-Total de MATERIAL				844,69
		Custo Direto Total				844,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				844,69
		Preço Unitário Adotado				844,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.8</b>		<b>HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETO</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETO	UN	1,0000000	3.348,82	3.348,82
		Sub-Total de MATERIAL				3.348,82
		Custo Direto Total				3.348,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.348,82
		Preço Unitário Adotado				3.348,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.9</b>	<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,0000000	1.132,11	1.132,11
		Sub-Total de MATERIAL				1.132,11
		Custo Direto Total				1.132,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.132,11
		Preço Unitário Adotado				1.132,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.10</b>	<b>VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,0000000	879,86	879,86
		Sub-Total de MATERIAL				879,86
		Custo Direto Total				879,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				879,86
		Preço Unitário Adotado				879,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.11</b>	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	298,97	298,97
		Sub-Total de MATERIAL				298,97
		Custo Direto Total				298,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,97
		Preço Unitário Adotado				298,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.12</b>	<b>REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	1,0000000	600,22	600,22
		Sub-Total de MATERIAL				600,22
		Custo Direto Total				600,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				600,22
		Preço Unitário Adotado				600,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.1</b>	<b>LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	A 99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0.50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	0,0500000	88,97	4,44
		Serviços Auxiliares				

*Handwritten signature*

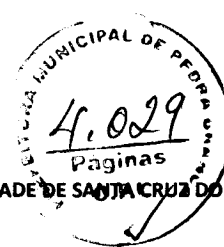
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				4,44
		Custo Direto Total				4,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,44
		Preço Unitário Adotado				4,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUROS)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	141,08	4,57
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	48,83	1,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0704888	16,74	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				7,65
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.2</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUROS)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0402000	211,42	8,49
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0437000	74,54	3,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828988	16,74	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				13,12
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.5</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO)</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012656	21,13	2,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485229	16,74	2,48
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	28,93	0,10

*Handwritten signature/initials*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	20,23	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	67,01	73,71
		Sub-Total de MATERIAL				73,71
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1037000	141,08	14,62
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,5187000	48,83	25,32
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4921784	21,13	31,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9125774	16,74	48,75
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	28,93	2,07
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	20,23	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				123,62
		Custo Direto Total				197,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,33
		Preço Unitário Adotado				197,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.7		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA)	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	141,08	5,78
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	48,83	2,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0402084	16,74	0,67



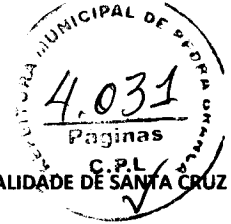
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2050000	28,93	5,93
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1900000	20,23	3,84
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,27	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				21,12
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.8</b>		<b>ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAM</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	54,60	68,25
		Sub-Total de MATERIAL				68,25
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	141,08	5,78
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	48,83	2,63
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	330,31	1,98
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	52,84	0,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506328	16,74	0,84
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,93	7,92
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,23	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				24,43
		Custo Direto Total				92,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,68
		Preço Unitário Adotado				92,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.1</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA. DN 100 MM. JUNTA EL</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		

*Handwritten signature or mark.*

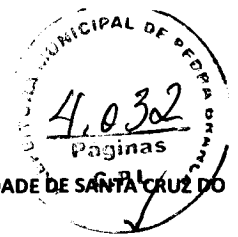
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0096000	21,25	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				0,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615536	20,00	1,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620500	16,74	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				2,26
		Custo Direto Total				2,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,46
		Preço Unitario Adotado				2,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.2</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,70	373,70
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAcoes UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,70	262,80
		Total de Serviços Auxiliares				636,50
		Custo Direto Total				636,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,50
		Preço Unitario Adotado				636,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.3</b>		<b>CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO DN ATE 200M</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	3,3000000	120,31	397,02
	A C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	M2	1,3300000	214,35	285,08
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	14,00	100,80
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1272000	373,70	47,54
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	403,92	59,46
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	4,7300000	21,02	99,42
		Total de Serviços Auxiliares				989,32
		Custo Direto Total				989,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				989,32
		Preço Unitario Adotado				989,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3.4</b>		<b>CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200M</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				

*Handwritten signature or initials.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	3,3000000	120,31	397,02
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	14,00	100,80
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0971500	373,70	36,30
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	403,92	59,46
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,8800000	21,02	60,53
		Total de Serviços Auxiliares				654,11
		Custo Direto Total				654,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,11
		Preço Unitário Adotado				654,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		<b>TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)</b>	M	24/01/2023		
	2 0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	56,88	56,88
		Sub-Total de MATERIAL				56,88
		Custo Direto Total				56,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,88
		Preço Unitário Adotado				56,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		<b>TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)</b>	M	24/01/2023		
	2 02CT001	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	80,49	80,49
		Sub-Total de MATERIAL				80,49
		Custo Direto Total				80,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,49
		Preço Unitário Adotado				80,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		<b>CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100</b>	UN	24/01/2023		
	2 02I3330	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	158,02	158,02
		Sub-Total de MATERIAL				158,02
		Custo Direto Total				158,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,02
		Preço Unitário Adotado				158,02

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

*H*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,38	197,38
		Sub-Total de MATERIAL				197,38
		Custo Direto Total				197,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,38
		Preço Unitário Adotado				197,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		<b>TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	1,0000000	256,46	256,46
		Sub-Total de MATERIAL				256,46
		Custo Direto Total				256,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,46
		Preço Unitário Adotado				256,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.2		<b>REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	1,0000000	339,68	339,68
		Sub-Total de MATERIAL				339,68
		Custo Direto Total				339,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,68
		Preço Unitário Adotado				339,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.1		<b>TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	1,0000000	256,46	256,46
		Sub-Total de MATERIAL				256,46
		Custo Direto Total				256,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,46
		Preço Unitário Adotado				256,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.2		<b>REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	1,0000000	339,68	339,68
		Sub-Total de MATERIAL				339,68
		Custo Direto Total				339,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,68
		Preço Unitário Adotado				339,68

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

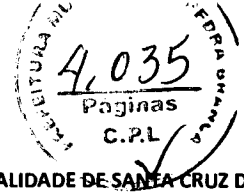
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.4.3</b>	<b>VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215729	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	1,0000000	1.245,81	1.245,81
		Sub-Total de MATERIAL				1.245,81
		Custo Direto Total				1.245,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.245,81
		Preço Unitário Adotado				1.245,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	<b>LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0617819	16,74	1,03
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621096	20,94	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				2,33
		Custo Direto Total				2,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,33
		Preço Unitário Adotado				2,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1.2</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	7,01	5,21
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	25,20	10,39
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	18,18	2,01
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	18,58	0,47
	2 0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,64	6,95
		Sub-Total de MATERIAL				25,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3537346	17,49	6,18
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6917830	20,90	14,45
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	21,09	0,08
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	19,91	0,33
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	344,04	1,58
	A 99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,95	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				25,54
		Custo Direto Total				50,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				50,57
		Preço Unitário Adotado				50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0322000	211,42	6,80
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	74,54	2,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660212	16,74	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				10,50
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3.1</b>		<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9640000	20,77	103,10
	1 0112543	SERVENTE	H	6,6114523	15,76	104,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				207,29
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,58	75,41
		Sub-Total de MATERIAL				75,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	453,29	135,98
		Total de Serviços Auxiliares				135,98
		Custo Direto Total				418,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,68
		Preço Unitário Adotado				418,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3.2</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIM</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2402400	20,77	171,14
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0280268	15,76	142,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				313,42
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,68	159,80
		Sub-Total de MATERIAL				159,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	453,29	135,98
		Total de Serviços Auxiliares				135,98
		Custo Direto Total				609,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				609,20
		Preço Unitário Adotado				609,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.3	<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2</b>		M	31/05/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,74	0,02
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				1,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3574080	21,13	7,55
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892277	16,74	3,16
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	162,23	32,44
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	12,46	9,84
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	358,77	5,52
		Total de Serviços Auxiliares				58,51
		Custo Direto Total				59,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,85
		Preço Unitário Adotado				59,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.1	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>		M3	31/05/2022		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	483,81	533,64
		Sub-Total de MATERIAL				533,64
		Serviços Auxiliares				
	A 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000000	31,88	31,88
	A 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,9300000	127,16	245,41
	A 92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2400000	188,06	421,25
	A 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9700000	63,58	315,99
	A 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	18,16	73,54
	A 92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	17,20	39,56

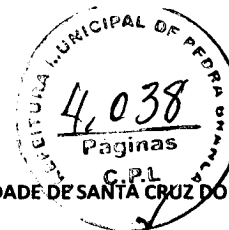
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	16,16	25,85
A	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	14,45	183,94
A	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	12,15	71,19
A	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	11,50	96,37
A	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	12,88	108,96
A	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	12,54	21,94
A	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	16,23	53,23
A	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	15,71	228,89
A	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	15,02	171,82
A	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	13,53	134,89
A	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0900000	11,46	58,33
A	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,8500000	107,37	306,00
A	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	18,16	19,43
A	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	17,20	1,54
A	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	16,19	46,14
A	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	14,53	95,89



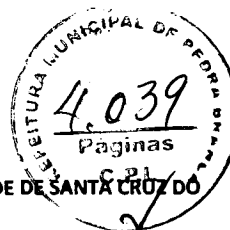
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	12,28	16,20
		Total de Serviços Auxiliares				2.768,24
		Custo Direto Total				3.301,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.301,88
		Preço Unitário Adotado				3.301,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		<b>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM C</b>	M2	31/05/2022		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	44,68	44,68
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	18,21	34,05
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	22,44	0,89
		Sub-Total de MATERIAL				79,62
		Serviços Auxiliares				
A	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0440000	581,12	25,56
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4751541	20,90	9,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3514512	16,74	5,88
A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,02	17,47
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	18,06	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				76,73
		Custo Direto Total				156,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,35
		Preço Unitário Adotado				156,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.1		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X1</b>	M2	31/05/2022		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,69	19,53
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	3,19	1,33
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,98	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				21,06
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	469,23	4,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5687233	21,13	33,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7992040	16,74	13,37
		Total de Serviços Auxiliares				50,77
		Custo Direto Total				71,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,83
		Preço Unitário Adotado				71,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X16 CM	M2	31/05/2022		
2	0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	27,96	110,44
		Sub-Total de MATERIAL				110,44
		Serviços Auxiliares				
A	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	461,51	4,61
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0020805	21,13	42,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0205984	16,74	17,08
		Total de Serviços Auxiliares				63,99
		Custo Direto Total				174,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,43
		Preço Unitário Adotado				174,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRA	M2	31/05/2022		
2	0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,45	6,30
2	0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	27,25	20,02
2	0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	12,89	30,11
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	20,12	1,40
2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	18,16	0,90
2	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,32	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				59,27
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826251	17,49	6,69
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826251	20,90	7,99
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	21,14	0,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	20,21	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				16,70
		Custo Direto Total				75,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,97
		Preço Unitário Adotado				75,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁG	M2	31/05/2022		
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	977,91	26,89
		Sub-Total de MATERIAL				26,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3754770	16,74	6,28
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320424	20,90	2,75
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	21,14	0,78
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	20,21	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				37,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,74
		Preço Unitário Adotado				37,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.3		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIN	M	31/05/2022		
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,53	7,59
		Sub-Total de MATERIAL				7,59
		Serviços Auxiliares				
	A 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	451,70	5,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982622	16,74	3,31
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628192	20,90	3,40
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	21,14	0,13
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	20,21	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				12,29
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.1</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640848	21,13	5,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744600	16,74	1,24
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	330,31	18,66
		Total de Serviços Auxiliares				25,48
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,48
		Preço Unitário Adotado				25,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.2</b>		<b>PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,59	0,29
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,09	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				2,11
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	554,73	17,19
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452958	21,13	7,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757256	16,74	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				27,42
		Custo Direto Total				29,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,53
		Preço Unitário Adotado				29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.3</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0203777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,24	1,39
	2 0204460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2500000	9,09	2,27
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000000	3,91	0,78
	2 0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	36,03	40,44
		Sub-Total de MATERIAL				44,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1792004	20,90	3,74

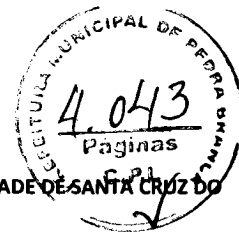
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3875693	21,13	8,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4539082	16,74	7,59
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0970000	369,11	35,80
		Total de Serviços Auxiliares				55,31
		Custo Direto Total				100,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,19
		Preço Unitário Adotado				100,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8.1		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM</b>	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	534,61	2,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685032	21,13	1,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069496	16,74	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8.2		<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T</b>	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.608,30	5,41
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0372300	21,13	0,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037726	16,74	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,25
		Custo Direto Total				6,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,25
		Preço Unitário Adotado				6,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8.3		<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR</b>	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	469,23	17,64
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4581772	21,13	9,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697688	16,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				30,16

*Handwritten signature or mark.*

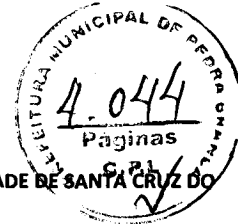
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Adotado				30,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.8.4</b>		<b>MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PR</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	565,29	21,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7718027	21,13	16,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2869192	16,74	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				42,35
		Custo Direto Total				42,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,35
		Preço Unitário Adotado				42,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9.1</b>		<b>PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	552,59	552,59
		Sub-Total de MATERIAL				552,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4273011	21,13	9,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2273512	16,74	3,80
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	532,34	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				19,20
		Custo Direto Total				571,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				571,79
		Preço Unitário Adotado				571,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.10.1</b>		<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,58	6,13
		Sub-Total de MATERIAL				6,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826752	22,21	4,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685032	16,74	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,19
		Custo Direto Total				11,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,32
		Preço Unitário Adotado				11,32

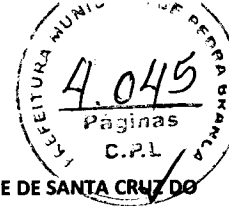
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.10.2</b>		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)</b>	M2	31/05/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	21,43	1,32
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	33,35	6,89
		Sub-Total de MATERIAL				8,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5158291	22,21	11,45
		Total de Serviços Auxiliares				11,45
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,66
		Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.10.3</b>		<b>PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,9654892	16,77	83,27
	1 0112395	PINTOR	H	4,9640000	20,77	103,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				186,37
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,91
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,63	67,13
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,69
		Sub-Total de MATERIAL				74,73
		Custo Direto Total				261,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,10
		Preço Unitário Adotado				261,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.11.1</b>		<b>MONTAGEM DAS INSTALACOES ELETRICAS, ELEVATORIA VAZAO 10,01 A 20 L/S</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	95,0109600	16,77	1.593,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	47,6544000	20,77	989,78
	1 0112391	PEDREIRO	H	23,8272000	20,77	494,89
	1 0112543	SERVENTE	H	23,8272000	15,76	375,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3.453,51
		Custo Direto Total				3.453,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.453,51
		Preço Unitário Adotado				3.453,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.11.2</b>		<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 10,01 A 20 L/S</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	127,0784000	16,77	2.131,10
	1 0111530	MONTADOR	H	62,2500492	20,77	1.292,93
	1 0112543	SERVENTE	H	127,0784000	15,76	2.002,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5.426,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	24,0000000	74,51	1.788,24
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				1.791,20
	Custo Direto Total				7.217,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7.217,98
	Preço Unitário Adotado				7.217,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	31/05/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0617819	16,74	1,03
A	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621096	20,94	1,30
	Total de Serviços Auxiliares				2,33
	Custo Direto Total				2,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,33
	Preço Unitário Adotado				2,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	31/05/2022		
2	0204417 SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	7,01	5,21
2	0204433 CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	25,20	10,39
2	0205068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	18,18	2,01
2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	18,58	0,47
2	0210567 TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,64	6,95
	Sub-Total de MATERIAL				25,03
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3537346	17,49	6,18
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6917830	20,90	14,45
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	21,09	0,08
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	19,91	0,33
A	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	344,04	1,58
A	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,95	2,92
	Total de Serviços Auxiliares				25,54
	Custo Direto Total				50,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,57



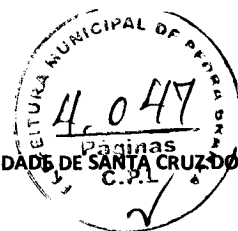
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0322000	211,42	6,80
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	74,54	2,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660212	16,74	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				10,50
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.1</b>		<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9640000	20,77	103,10
	1 0112543	SERVENTE	H	6,6114523	15,76	104,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				207,29
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,58	75,41
		Sub-Total de MATERIAL				75,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	453,29	135,98
		Total de Serviços Auxiliares				135,98
		Custo Direto Total				418,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,68
		Preço Unitário Adotado				418,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.2</b>		<b>CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,74	0,02
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				1,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3574080	21,13	7,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892277	16,74	3,16
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000000	162,23	32,44
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	12,46	9,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154000	358,77	5,52
		Total de Serviços Auxiliares				58,51
		Custo Direto Total				59,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,85
		Preço Unitário Adotado				59,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	31/05/2022		
2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	483,81	533,64
		Sub-Total de MATERIAL				533,64
		Serviços Auxiliares				
A	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000000	31,88	31,88
A	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,9300000	127,16	245,41
A	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2400000	188,06	421,25
A	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9700000	63,58	315,99
A	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	18,16	73,54
A	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	17,20	39,56
A	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	16,16	25,85
A	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	14,45	183,94
A	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	12,15	71,19
A	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	11,50	96,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	12,88	108,96
A	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	12,54	21,94
A	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	16,23	53,23
A	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	15,71	228,89
A	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	15,02	171,82
A	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	13,53	134,89
A	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0900000	11,46	58,33
A	96533	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,8500000	107,37	306,00
A	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	18,16	19,43
A	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	17,20	1,54
A	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	16,19	46,14
A	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	14,53	95,89
A	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	12,28	16,20
		Total de Serviços Auxiliares				2.768,24
		Custo Direto Total				3.301,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.301,88
		Preço Unitário Adotado				3.301,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.2		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM C	M2			
				31/05/2022		

*Handwritten signature*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	44,68	44,68
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	18,21	34,05
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	22,44	0,89
		Sub-Total de MATERIAL				79,62
		Serviços Auxiliares				
	A 103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0440000	581,12	25,56
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4751541	20,90	9,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3514512	16,74	5,88
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,02	17,47
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	18,06	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				76,73
		Custo Direto Total				156,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,35
		Preço Unitário Adotado				156,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.5.1</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (L X A X C)</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,69	19,53
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	3,19	1,33
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,98	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				21,06
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091000	469,23	4,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5687233	21,13	33,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7992040	16,74	13,37
		Total de Serviços Auxiliares				50,77
		Custo Direto Total				71,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,83
		Preço Unitário Adotado				71,83

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

*Handwritten signature*

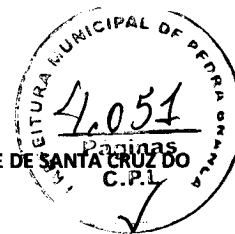
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.2		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X1</b>	M2	31/05/2022		
	2	0200665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	27,96	110,44
		Sub-Total de MATERIAL				110,44
		Serviços Auxiliares				
	A	100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	461,51	4,61
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0020805	21,13	42,30
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0205984	16,74	17,08
		Total de Serviços Auxiliares				63,99
		Custo Direto Total				174,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,43
		Preço Unitário Adotado				174,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.1		<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS D</b>	M2	31/05/2022		
	2	0204408 RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,45	6,30
	2	0204425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	27,25	20,02
	2	0204430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	12,89	30,11
	2	0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	20,12	1,40
	2	0239027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	18,16	0,90
	2	0240568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,32	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				59,27
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826251	17,49	6,69
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826251	20,90	7,99
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	21,14	0,87
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	20,21	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				16,70
		Custo Direto Total				75,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,97
		Preço Unitário Adotado				75,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.2		<b>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁG</b>	M2	31/05/2022		

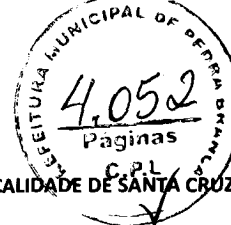
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	977,91	26,89
		Sub-Total de MATERIAL				26,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3754770	16,74	6,28
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320424	20,90	2,75
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	21,14	0,78
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	20,21	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				37,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,74
		Preço Unitário Adotado				37,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.3		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIN M		31/05/2022		
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,53	7,59
		Sub-Total de MATERIAL				7,59
		Serviços Auxiliares				
	A 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	451,70	5,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982622	16,74	3,31
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628192	20,90	3,40
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	21,14	0,13
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	20,21	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				12,29
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER M2		31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640848	21,13	5,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744600	16,74	1,24
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	330,31	18,66

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				25,48
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,48
		Preço Unitário Adotado				25,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.7.2</b>		<b>PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,59	0,29
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,09	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				2,11
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	554,73	17,19
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452958	21,13	7,29
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757256	16,74	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				27,42
		Custo Direto Total				29,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,53
		Preço Unitário Adotado				29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.7.3</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,24	1,39
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	9,09	2,27
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,91	0,78
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	36,03	40,44
		Sub-Total de MATERIAL				44,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1792004	20,90	3,74
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3875693	21,13	8,18
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4539082	16,74	7,59
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0970000	369,11	35,80
		Total de Serviços Auxiliares				55,31
		Custo Direto Total				100,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,19
		Preço Unitário Adotado				100,19

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

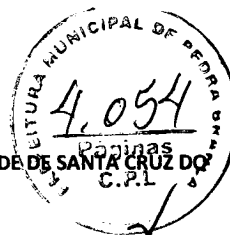
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	534,61	2,24
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685032	21,13	1,44
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069496	16,74	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPA	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	469,23	17,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5652010	21,13	11,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2099772	16,74	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				33,09
		Custo Direto Total				33,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,09
		Preço Unitário Adotado				33,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.3		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	3.608,30	5,41
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0372300	21,13	0,78
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037726	16,74	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,25
		Custo Direto Total				6,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,25
		Preço Unitário Adotado				6,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.4		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				

*Handwritten signature*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	469,23	17,64
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4581772	21,13	9,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697688	16,74	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				30,16
		Custo Direto Total				30,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,16
		Preço Unitário Adotado				30,16

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8.5		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PR	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	565,29	21,25
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7718027	21,13	16,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2869192	16,74	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				42,35
		Custo Direto Total				42,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,35
		Preço Unitário Adotado				42,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2	M2	31/05/2022		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	552,59	552,59
		Sub-Total de MATERIAL				552,59
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4273011	21,13	9,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2273512	16,74	3,80
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	532,34	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				19,20
		Custo Direto Total				571,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				571,79
		Preço Unitário Adotado				571,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS I	M2	31/05/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,58	6,13
		Sub-Total de MATERIAL				6,13
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signature/initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1826752	22,21	4,05
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685032	16,74	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,19
		Custo Direto Total				11,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,32
		Preço Unitário Adotado				11,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	31/05/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	21,43	1,32
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	33,35	6,89
		Sub-Total de MATERIAL				8,21
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5158291	22,21	11,45
		Total de Serviços Auxiliares				11,45
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,66
		Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10.3		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,9654892	16,77	83,27
	1 0112395	PINTOR	H	4,9640000	20,77	103,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				186,37
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,91
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,63	67,13
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,69
		Sub-Total de MATERIAL				74,73
		Custo Direto Total				261,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,10
		Preço Unitário Adotado				261,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.1		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	19,09	40,85
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	7,44	8,77
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	14,29	14,29
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	10,44	9,29

*Handwritten signature or mark.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	10,33	22,10
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	10,38	22,21
		Total de Serviços Auxiliares				117,51
		Custo Direto Total				117,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,51
		Preço Unitário Adotado				117,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.2		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9784000	16,77	49,94
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9784000	20,32	60,52
1	0112543	SERVENTE	H	2,4448693	15,76	38,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				148,99
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	74,18	0,29
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,09	3,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,59	1,77
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,12	6,12
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,74	11,74
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,37	2,37
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,76	3,55
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,88	5,82
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,60	3,30
		Sub-Total de MATERIAL				42,84
		Custo Direto Total				191,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,83
		Preço Unitário Adotado				191,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.3		<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35.5* CM. PADRÃO POPULAR - FO</b>	UN	31/05/2022		
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,94	137,64
2	0236794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	144,79	144,79
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0765000	89,63	6,85
		Sub-Total de MATERIAL				289,28
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8555057	20,53	17,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4411010	16,74	7,38
		Total de Serviços Auxiliares				24,94
		Custo Direto Total				314,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,22
		Preço Unitário Adotado				314,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.11.4</b>		<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE</b>	UN	31/05/2022		
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	8,45	8,45
		Sub-Total de MATERIAL				8,45
		Serviços Auxiliares				
	A 95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	278,06	278,06
		Total de Serviços Auxiliares				278,06
		Custo Direto Total				286,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,51
		Preço Unitario Adotado				286,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.11.5</b>		<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FCO</b>	UN	31/05/2022		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	44,63	23,33
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,67	4,02
	2 0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM	M2	1,0050000	576,95	579,83
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0211000	89,63	1,89
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	27,32	54,64
		Sub-Total de MATERIAL				663,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4306248	21,06	30,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9763195	16,74	16,34
		Total de Serviços Auxiliares				46,46
		Custo Direto Total				710,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				710,17
		Preço Unitario Adotado				710,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.11.6</b>		<b>TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO =</b>	UN	31/05/2022		
	2 0212563	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA. POCOS DE VISITA. POCOS DE INSPECAO. FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 1.50 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	5,0000000	347,01	1.735,05
		Sub-Total de MATERIAL				1.735,05
		Serviços Auxiliares				
	A 101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2270000	171,58	38,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,3959000	141,08	55,85
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,8068000	48,83	39,39
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8549475	21,13	39,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5845088	16,74	26,52
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0609000	427,12	26,01
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154000	4.650,80	71,62
A	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1301000	2.532,50	329,47
		Total de Serviços Auxiliares				626,99
		Custo Direto Total				2.362,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.362,04
		Preço Unitário Adotado				2.362,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11.7		SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÃO	UN	31/05/2022		
	2 0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	56,7000000	2,64	149,68
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,7952000	102,91	184,74
	2 0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	282,0934000	4,25	1.198,89
		Sub-Total de MATERIAL				1.533,31
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4880000	627,19	306,06
A	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7030000	165,51	116,35
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5013000	141,08	70,72
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,0216000	48,83	49,88
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,6571632	21,13	690,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0744028	16,74	436,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2242000	821,94	184,27
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1661000	793,65	131,82
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	7,4040000	12,15	89,95
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	11,73	78,16
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5320000	2.069,70	1.101,08
		Total de Serviços Auxiliares				3.254,81
		Custo Direto Total				4.788,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.788,12
		Preço Unitário Adotado				4.788,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3065160	21,13	112,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4728188	16,74	24,65
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1300000	330,31	373,25
		Total de Serviços Auxiliares				510,02
		Custo Direto Total				510,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				510,02
		Preço Unitário Adotado				510,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	31/05/2022		
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	7,01	5,21
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	25,20	10,39
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	18,18	2,01
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	18,58	0,47
	2 0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,64	6,95
		Sub-Total de MATERIAL				25,03
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3537346	17,49	6,18
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6917830	20,90	14,45
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	21,09	0,08

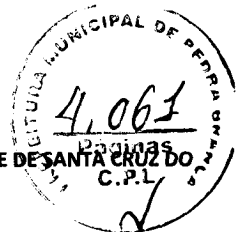
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	19,91	0,33
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	344,04	1,58
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,95	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				25,54
		Custo Direto Total				50,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,57
		Preço Unitário Adotado				50,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		<b>ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARG</b>	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0114000	211,42	2,41
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029000	74,54	0,21
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089848	16,74	0,15
A	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0246000	331,67	8,15
A	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0182000	62,16	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				12,05
		Custo Direto Total				12,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,05
		Preço Unitário Adotado				12,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19</b>	M3	31/05/2022		
	2 0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	3,23	394,93
		Sub-Total de MATERIAL				394,93
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	469,23	60,99
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9988859	21,13	211,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0950496	16,74	85,29
		Total de Serviços Auxiliares				357,55
		Custo Direto Total				752,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			752,48
		Preço Unitário Adotado			752,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	31/05/2022		
	2 0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	483,81	533,64
	Sub-Total de MATERIAL				533,64
	Serviços Auxiliares				
A	101982 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,2100000	177,88	37,35
A	103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000000	31,88	31,88
A	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,8400000	127,16	106,81
A	92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,7400000	50,48	138,31
A	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,5700000	188,06	107,19
A	92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,8700000	118,80	222,15
A	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,4700000	63,58	29,88
A	92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,6100000	37,13	59,77
A	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,1300000	16,24	115,79
A	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8300000	15,39	89,72
A	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,0900000	14,81	1,33
A	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,4900000	13,44	221,62

Handwritten signature or initials.



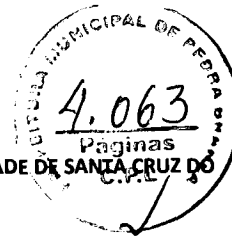
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,5300000	11,41	120,14
A	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,8500000	11,00	42,35
A	92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,4300000	12,54	5,39
A	92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,8200000	12,34	10,11
A	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,8300000	14,59	12,10
A	92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4700000	14,47	122,56
A	92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,7800000	14,11	152,10
A	95944 ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,5100000	19,85	10,12
A	95945 ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,6200000	17,09	10,60
A	96533 FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,3300000	107,37	35,43
A	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,2300000	18,16	4,17
A	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1600000	17,20	2,75
A	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	14,53	14,53
	Total de Serviços Auxiliares				1.704,15
	Custo Direto Total				2.237,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.237,79
	Preço Unitário Adotado				2.237,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5C	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,4964000	16,77	8,32
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4964000	20,77	10,31

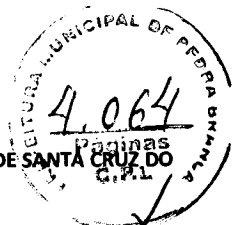
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,63
2	0211341	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5CM	M2	1,0000000	29,52	29,52
		Sub-Total de MATERIAL				29,52
		Custo Direto Total				48,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,15
		Preço Unitário Adotado				48,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0992800	20,77	2,06
1	0112543	SERVEnte	H	0,1434596	15,76	2,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,01	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,59	1,43
		Sub-Total de MATERIAL				1,83
		Custo Direto Total				6,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,15
		Preço Unitário Adotado				6,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5956800	20,77	12,37
1	0112543	SERVEnte	H	0,7663423	15,76	12,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,01	1,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,59	5,73
		Sub-Total de MATERIAL				7,35
		Custo Direto Total				31,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,79
		Preço Unitário Adotado				31,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6.1		CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4100264	16,77	6,87
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9458880	16,77	32,63
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4100264	20,77	8,51
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9458880	20,77	40,41
1	0112391	PEDREIRO	H	5,3720408	20,77	111,57
1	0112543	SERVEnte	H	10,5877156	15,76	166,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				366,85
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720000	9,98	0,71
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2310000	67,01	15,47
2	0210169	ACO CA-60	KG	4,2680000	8,22	35,08
2	0210280	BRITA	M3	0,1200000	75,64	9,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8280000	1,09	10,71
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240000	30,11	9,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960000	0,59	35,81
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0970000	9,94	0,96
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	181,4400000	0,58	105,23
		Sub-Total de MATERIAL				222,79
		Custo Direto Total				589,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				589,64
		Preço Unitario Adotado				589,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		<b>LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4497340	15,76	38,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,60
2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	75,64	90,76
		Sub-Total de MATERIAL				90,76
		Custo Direto Total				129,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,36
		Preço Unitario Adotado				129,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6.3		<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,2737624	15,76	20,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,07
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	74,18	85,30
		Sub-Total de MATERIAL				85,30
		Custo Direto Total				105,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,37
		Preço Unitario Adotado				105,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6.4		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0117000	51,49	0,60
2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	15,96	16,75
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	58,33	1,11
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,96	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				18,56
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1552739	17,07	2,65
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1552739	20,53	3,18
		Total de Serviços Auxiliares				5,83
		Custo Direto Total				24,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				24,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.6.5</b>		<b>COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9923036	20,77	20,61
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9923036	20,77	20,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,22
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M	M	2,0000000	12,65	25,30
	2 0212295	OLEO DE LINHACA	L	0,3600000	20,36	7,32
	2 0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	87,21	87,21
		Sub-Total de MATERIAL				119,83
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0027000	524,68	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,41
		Custo Direto Total				162,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				162,46
		Preço Unitario Adotado				162,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.6.6</b>		<b>COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9923036	20,77	20,61
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9923036	20,77	20,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,22
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516KG/M	M	2,0000000	12,65	25,30
	2 0212295	OLEO DE LINHACA	L	0,3600000	20,36	7,32
	2 0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	87,21	87,21
		Sub-Total de MATERIAL				119,83
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0027000	524,68	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,41
		Custo Direto Total				162,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				162,46
		Preço Unitario Adotado				162,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.1</b>		<b>CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ES</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200339	ARAME FARPADO GALVANIZADO. 14 BWG (2.11 MM). CLASSE 250	M	11,0000000	1,28	14,08
	2 0204114	MOURAO CONCRETO CURVO. SECAO "T". H = 2.80 M + CURVA COM 0.45 M. COM FUIROS PARA FIOS	UN	0,4000000	47,56	19,02
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0790000	21,07	1,66
		Sub-Total de MATERIAL				34,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9064264	21,13	19,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9064264	16,74	15,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.S:4.S (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0900000	301,88	27,16
		Total de Serviços Auxiliares				61,48
		Custo Direto Total				96,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,24
		Preço Unitário Adotado				96,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12		PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARE	UN	30/03/2021		
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,4460000	20,77	154,65
	1 0111879	SOLDADOR	H	3,7230000	21,43	79,78
	1 0112543	SERVENTE	H	14,2243420	15,76	224,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				458,60
	2 0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1"X 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	48,7500000	8,11	395,36
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	27,0000000	70,51	1.903,77
	2 0212339	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,5000000	8,27	103,37
	2 0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000000	11,23	89,84
	2 0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X	M2	9,0000000	40,21	361,89
		Sub-Total de MATERIAL				2.854,23
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	17,0000000	14,00	238,00
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,5338000	12,61	31,95
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,6803000	403,92	274,78
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,5000000	65,70	821,25
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,6803000	135,11	91,91
		Total de Serviços Auxiliares				1.457,89
		Custo Direto Total				4.770,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.770,72
		Preço Unitário Adotado				4.770,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE O	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	47,4657680	16,77	796,00
	1 0111530	MONTADOR	H	47,4657680	20,77	985,86
	1 0112543	SERVENTE	H	47,4692428	15,76	748,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.529,97
		Custo Direto Total				2.529,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.529,97
		Preço Unitário Adotado				2.529,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2		MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PCS VAZAO ATE 50 M3/H	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	119,1360000	16,77	1.997,91

Handwritten signature/initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0111530	MONTADOR	H	119,1360000	20,77	2.474,45
1	0112312	ELETRICISTA	H	39,7120000	20,77	824,81
1	0112320	ENCANADOR	H	79,4240000	20,32	1.613,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6.911,06
		Custo Direto Total				6.911,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.911,06
		Preço Unitário Adotado				6.911,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUILO MACICO, DN ATE 200MM	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	3,3000000	120,31	397,02
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	14,00	100,80
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0971500	373,70	36,30
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	403,92	59,46
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,8800000	21,02	60,53
		Total de Serviços Auxiliares				654,11
		Custo Direto Total				654,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,11
		Preço Unitário Adotado				654,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80M	UN	24/01/2023		
	2	0217066 CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 X 5,80M	UN	1,0000000	18.810,17	18.810,17
		Sub-Total de MATERIAL				18.810,17
		Custo Direto Total				18.810,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18.810,17
		Preço Unitário Adotado				18.810,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA	UN	24/01/2023		
	2	0217070 FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 M³/H A 23,55 M³/H	UN	1,0000000	82.501,35	82.501,35
		Sub-Total de MATERIAL				82.501,35
		Custo Direto Total				82.501,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82.501,35
		Preço Unitário Adotado				82.501,35

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

*Handwritten signature*

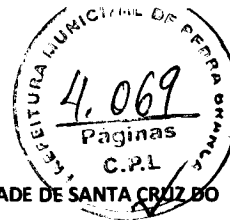
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		<b>BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X EL</b>	UN	24/01/2023		
	3 0300740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1,0000000	7.917,38	7.917,38
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7.917,38
		Custo Direto Total				7.917,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.917,38
		Preço Unitario Adotado				7.917,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.1		<b>KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADO</b>	UN	24/01/2023		
	2 0217993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,0000000	14.024,15	14.024,15
		Sub-Total de MATERIAL				14.024,15
		Custo Direto Total				14.024,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14.024,15
		Preço Unitario Adotado				14.024,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.2		<b>KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADO</b>	UN	24/01/2023		
	2 0217994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,0000000	14.024,15	14.024,15
		Sub-Total de MATERIAL				14.024,15
		Custo Direto Total				14.024,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14.024,15
		Preço Unitario Adotado				14.024,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.3		<b>KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA</b>	UN	24/01/2023		
	2 0216301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,0000000	13.022,43	13.022,43
		Sub-Total de MATERIAL				13.022,43
		Custo Direto Total				13.022,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13.022,43
		Preço Unitario Adotado				13.022,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.4		<b>COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRET</b>	UN	24/01/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MÍN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 BAR. POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W); TENSÃO: 220V	UN	1,0000000	530,78	530,78
		Sub-Total de MATERIAL				530,78
		Custo Direto Total				530,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				530,78
		Preço Unitario Adotado				530,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.1	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"		UN	24/01/2023		
	2 0212926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	1,0000000	22,72	22,72
		Sub-Total de MATERIAL				22,72
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,72
		Preço Unitario Adotado				22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.2	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100		UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,38	197,38
		Sub-Total de MATERIAL				197,38
		Custo Direto Total				197,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,38
		Preço Unitario Adotado				197,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.3	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000		UN	24/01/2023		
	2 0214648	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000	UN	1,0000000	1.334,14	1.334,14
		Sub-Total de MATERIAL				1.334,14
		Custo Direto Total				1.334,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.334,14
		Preço Unitario Adotado				1.334,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.4	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100		UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	882,76	882,76
		Sub-Total de MATERIAL				882,76
		Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



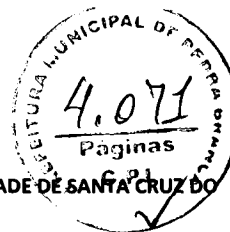
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				882,76
		Preço Unitário Adotado				882,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.5</b>		<b>REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitário Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.6</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214649	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	1.470,13	1.470,13
		Sub-Total de MATERIAL				1.470,13
		Custo Direto Total				1.470,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.470,13
		Preço Unitário Adotado				1.470,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.7</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.8</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	481,14	481,14
		Sub-Total de MATERIAL				481,14
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitário Adotado				481,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5.1</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	481,14	481,14
		Sub-Total de MATERIAL				481,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitário Adotado				481,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5.2</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	790,38	790,38
		Sub-Total de MATERIAL				790,38
		Custo Direto Total				790,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				790,38
		Preço Unitário Adotado				790,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5.3</b>		<b>REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214084	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,0000000	317,00	317,00
		Sub-Total de MATERIAL				317,00
		Custo Direto Total				317,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				317,00
		Preço Unitário Adotado				317,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5.4</b>		<b>TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,0000000	411,96	411,96
		Sub-Total de MATERIAL				411,96
		Custo Direto Total				411,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				411,96
		Preço Unitário Adotado				411,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5.5</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
		Preço Unitário Adotado				1.144,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5.6</b>		<b>REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		

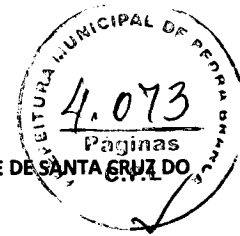
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitário Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.7		<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100</b>	UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	882,76	882,76
		Sub-Total de MATERIAL				882,76
		Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				882,76
		Preço Unitário Adotado				882,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.8		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.9		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	481,14	481,14
		Sub-Total de MATERIAL				481,14
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitário Adotado				481,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.1		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214460	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,0000000	1.416,56	1.416,56
		Sub-Total de MATERIAL				1.416,56
		Custo Direto Total				1.416,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.416,56
		Preço Unitário Adotado				1.416,56

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.2		<b>REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitário Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.3		<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100</b>	UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	882,76	882,76
		Sub-Total de MATERIAL				882,76
		Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				882,76
		Preço Unitário Adotado				882,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.4		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214461	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	1,0000000	1.552,51	1.552,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.552,51
		Custo Direto Total				1.552,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.552,51
		Preço Unitário Adotado				1.552,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.5		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,38	197,38
		Sub-Total de MATERIAL				197,38
		Custo Direto Total				197,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,38
		Preço Unitário Adotado				197,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.6		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM</b>	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
		Sub-Total de MATERIAL				2.574,32
		Custo Direto Total				2.574,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.574,32
		Preço Unitário Adotado				2.574,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.6.7</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
		Sub-Total de MATERIAL				2.574,32
		Custo Direto Total				2.574,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.574,32
		Preço Unitário Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.6.8</b>		<b>TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213540	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,0000000	301,25	301,25
		Sub-Total de MATERIAL				301,25
		Custo Direto Total				301,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,25
		Preço Unitário Adotado				301,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.6.9</b>		<b>COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0212926	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"	UN	1,0000000	22,72	22,72
		Sub-Total de MATERIAL				22,72
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,72
		Preço Unitário Adotado				22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.6.10</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	790,38	790,38
		Sub-Total de MATERIAL				790,38
		Custo Direto Total				790,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				790,38
		Preço Unitário Adotado				790,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.6.11</b>		<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	882,76	882,76
		Sub-Total de MATERIAL				882,76

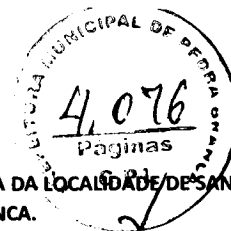
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				882,76
		Preço Unitário Adotado				882,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.6.12</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	232,97	232,97
		Sub-Total de MATERIAL				232,97
		Custo Direto Total				232,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,97
		Preço Unitário Adotado				232,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.6.13</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.6.14</b>		<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	425,11	425,11
		Sub-Total de MATERIAL				425,11
		Custo Direto Total				425,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				425,11
		Preço Unitário Adotado				425,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.6.15</b>		<b>VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0217280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	1,0000000	5.859,46	5.859,46
		Sub-Total de MATERIAL				5.859,46
		Custo Direto Total				5.859,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.859,46
		Preço Unitário Adotado				5.859,46

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.1	<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	425,11	425,11
		Sub-Total de MATERIAL				425,11
		Custo Direto Total				425,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				425,11
		Preço Unitário Adotado				425,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.2	<b>TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,0000000	562,03	562,03
		Sub-Total de MATERIAL				562,03
		Custo Direto Total				562,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				562,03
		Preço Unitário Adotado				562,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.3	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	232,97	232,97
		Sub-Total de MATERIAL				232,97
		Custo Direto Total				232,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,97
		Preço Unitário Adotado				232,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.4	<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>		UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.5	<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000</b>		UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
		Preço Unitário Adotado				1.144,63

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

Handwritten signature 'H' and a checkmark.

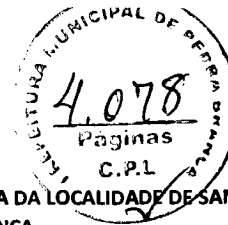
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.6		<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100</b>	UN	24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	882,76	882,76
		Sub-Total de MATERIAL				882,76
		Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				882,76
		Preço Unitário Adotado				882,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.1		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.2		<b>VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215709	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.062,33	1.062,33
		Sub-Total de MATERIAL				1.062,33
		Custo Direto Total				1.062,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.062,33
		Preço Unitário Adotado				1.062,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.3		<b>REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitário Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.4		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,0000000	232,97	232,97
		Sub-Total de MATERIAL				232,97
		Custo Direto Total				232,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,97
		Preço Unitário Adotado				232,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.5</b>		<b>FLANGE AVULSO DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,0000000	82,14	82,14
		Sub-Total de MATERIAL				82,14
		Custo Direto Total				82,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,14
		Preço Unitario Adotado				82,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.6</b>		<b>JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213875	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	1,0000000	327,20	327,20
		Sub-Total de MATERIAL				327,20
		Custo Direto Total				327,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				327,20
		Preço Unitario Adotado				327,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.7</b>		<b>VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	UN	1,0000000	1.029,18	1.029,18
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,18
		Custo Direto Total				1.029,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,18
		Preço Unitario Adotado				1.029,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.8</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
		Preço Unitario Adotado				1.144,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.9</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	481,14	481,14
		Sub-Total de MATERIAL				481,14
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitário Adotado				481,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.10</b>		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,38	197,38
		Sub-Total de MATERIAL				197,38
		Custo Direto Total				197,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,38
		Preço Unitário Adotado				197,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.11</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
		Sub-Total de MATERIAL				2.574,32
		Custo Direto Total				2.574,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.574,32
		Preço Unitário Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.12</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
		Sub-Total de MATERIAL				2.574,32
		Custo Direto Total				2.574,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.574,32
		Preço Unitário Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8.13</b>		<b>TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100</b>	<b>M</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213225	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	1,0000000	304,90	304,90
		Sub-Total de MATERIAL				304,90
		Custo Direto Total				304,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				304,90
		Preço Unitário Adotado				304,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.9.1</b>		<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	425,11	425,11
		Sub-Total de MATERIAL				425,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				425,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				425,11
		Preço Unitário Adotado				425,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.9.2</b>		<b>REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitário Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.9.3</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.9.4</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	481,14	481,14
		Sub-Total de MATERIAL				481,14
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitário Adotado				481,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.1</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
		Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.198,50
		Preço Unitário Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.2</b>		<b>TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200</b>	<b>M</b>	<b>24/01/2023</b>		

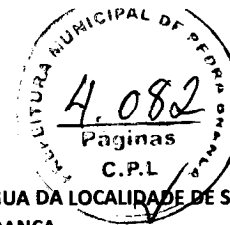
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213548	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200	M	1,0000000	420,86	420,86
		Sub-Total de MATERIAL				420,86
		Custo Direto Total				420,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,86
		Preço Unitário Adotado				420,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.3		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0216668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	749,93	749,93
		Sub-Total de MATERIAL				749,93
		Custo Direto Total				749,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				749,93
		Preço Unitário Adotado				749,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.4		<b>JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	1,0000000	2.063,27	2.063,27
		Sub-Total de MATERIAL				2.063,27
		Custo Direto Total				2.063,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.063,27
		Preço Unitário Adotado				2.063,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.5		<b>VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16</b>	UN	24/01/2023		
	2 0218018	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16	UN	1,0000000	16.762,57	16.762,57
		Sub-Total de MATERIAL				16.762,57
		Custo Direto Total				16.762,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16.762,57
		Preço Unitário Adotado				16.762,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.6		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214482	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	1,0000000	2.115,29	2.115,29
		Sub-Total de MATERIAL				2.115,29
		Custo Direto Total				2.115,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.115,29
		Preço Unitário Adotado				2.115,29

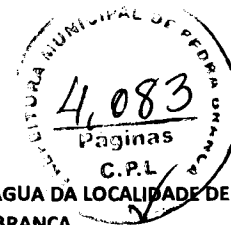
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.7</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,0000000	599,21	599,21
		Sub-Total de MATERIAL				599,21
		Custo Direto Total				599,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				599,21
		Preço Unitário Adotado				599,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.8</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0216668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	749,93	749,93
		Sub-Total de MATERIAL				749,93
		Custo Direto Total				749,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				749,93
		Preço Unitário Adotado				749,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.9</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
		Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.198,50
		Preço Unitário Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.10</b>		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213365	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,0000000	329,99	329,99
		Sub-Total de MATERIAL				329,99
		Custo Direto Total				329,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,99
		Preço Unitário Adotado				329,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.11</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
		Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.198,50
		Preço Unitário Adotado				4.198,50

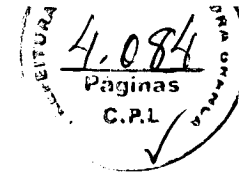
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.12		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM</b>	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
		Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.198,50
		Preço Unitário Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.13		<b>TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200</b>	M	24/01/2023		
	2 0213227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	1,0000000	501,66	501,66
		Sub-Total de MATERIAL				501,66
		Custo Direto Total				501,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				501,66
		Preço Unitário Adotado				501,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.14		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM</b>	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
		Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.198,50
		Preço Unitário Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.15		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM</b>	UN	24/01/2023		
	2 0218041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
		Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.198,50
		Preço Unitário Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.16		<b>TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200</b>	M	24/01/2023		
	2 0213227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	1,0000000	501,66	501,66
		Sub-Total de MATERIAL				501,66
		Custo Direto Total				501,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				501,66
		Preço Unitário Adotado				501,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.1</b>		<b>FLANGE AVULSO DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,0000000	82,14	82,14
		Sub-Total de MATERIAL				82,14
		Custo Direto Total				82,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,14
		Preço Unitário Adotado				82,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.2</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 021342S	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.3</b>		<b>EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 021379S	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,0000000	307,42	307,42
		Sub-Total de MATERIAL				307,42
		Custo Direto Total				307,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,42
		Preço Unitário Adotado				307,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.1</b>		<b>FLANGE AVULSO DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,0000000	82,14	82,14
		Sub-Total de MATERIAL				82,14
		Custo Direto Total				82,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,14
		Preço Unitário Adotado				82,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.2</b>		<b>TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	406,21	406,21
		Sub-Total de MATERIAL				406,21

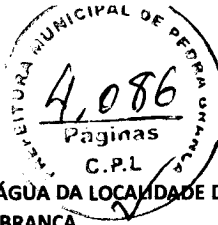
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				406,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,21
		Preço Unitário Adotado				406,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.3</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.4</b>		<b>REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitário Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.5</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214646	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,0000000	1.062,29	1.062,29
		Sub-Total de MATERIAL				1.062,29
		Custo Direto Total				1.062,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.062,29
		Preço Unitário Adotado				1.062,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.6</b>		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,38	197,38
		Sub-Total de MATERIAL				197,38
		Custo Direto Total				197,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,38
		Preço Unitário Adotado				197,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.12.7</b>		<b>TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
		Sub-Total de MATERIAL				2.574,32
		Custo Direto Total				2.574,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.574,32
		Preço Unitário Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13.1		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	24/01/2023		
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,0000000	6,66	6,66
		Sub-Total de MATERIAL				6,66
		Custo Direto Total				6,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,66
		Preço Unitário Adotado				6,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7668299	16,77	79,93
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,7654400	20,77	98,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				178,90
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,89	2,67
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,05	3,15
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	18,09	36,18
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,65	5,65
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	81,34	81,34
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	345,56	345,56
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,57	2,57
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,79	4,18
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	68,78	68,78
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	613,29	613,29
		Sub-Total de MATERIAL				1.163,37
		Custo Direto Total				1.342,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.342,27
		Preço Unitário Adotado				1.342,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMB	UN	31/05/2022		
2	0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	429,62	429,62
		Sub-Total de MATERIAL				429,62
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	564,86	6,60
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4776361	17,83	8,51

HL

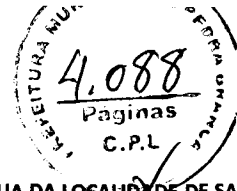
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4776361	21,34	10,19
		Total de Serviços Auxiliares				25,30
		Custo Direto Total				454,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				454,92
		Preço Unitário Adotado				454,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	UN	24/01/2023		
	2 0215981	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	UN	1,0000000	6.819,34	6.819,34
		Sub-Total de MATERIAL				6.819,34
		Custo Direto Total				6.819,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.819,34
		Preço Unitário Adotado				6.819,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNE	UN	31/05/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,22	1,22
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	12,52	12,52
		Sub-Total de MATERIAL				13,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640356	17,83	1,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645320	21,34	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIM	UN	31/05/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,22	3,66
	2 0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	83,85	83,85
		Sub-Total de MATERIAL				87,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973686	17,83	3,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973686	21,34	4,21
		Total de Serviços Auxiliares				7,72
		Custo Direto Total				95,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,23

Handwritten signature or mark.

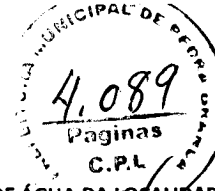
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				95,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.6</b>		<b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS'S - 40 KA/440V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	118,24	118,24
		Sub-Total de MATERIAL				118,24
		Custo Direto Total				118,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,24
		Preço Unitario Adotado				118,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.7</b>		<b>CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5812800	16,77	43,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,5812800	20,77	53,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				96,89
	2 0210561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	UN	1,0000000	132,99	132,99
		Sub-Total de MATERIAL				132,99
		Custo Direto Total				229,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,88
		Preço Unitario Adotado				229,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.8</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUIT</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200994	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,96	7,09
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				7,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506328	17,83	0,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516256	21,34	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,11
		Preço Unitario Adotado				9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.9</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCU</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	3,05	3,62
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302804	17,83	0,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282948	21,34	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				4,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,77
		Preço Unitario Adotado				4,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.10</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201020	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,57	9,82
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				9,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084388	17,83	0,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084388	21,34	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				10,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,17
		Preço Unitario Adotado				10,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	9,70	9,86
		Sub-Total de MATERIAL				9,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2143952	17,83	3,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2143952	21,34	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				18,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,25
		Preço Unitario Adotado				18,25

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

*Handwritten signature*

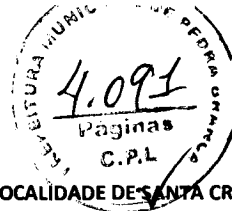
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.12</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0202685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	7,28	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881753	17,83	3,35
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881753	21,34	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				14,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,76
		Preço Unitario Adotado				14,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.13</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0202674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,66	4,73
		Sub-Total de MATERIAL				4,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650034	17,83	2,94
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650034	21,34	3,52
		Total de Serviços Auxiliares				6,46
		Custo Direto Total				11,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,19
		Preço Unitario Adotado				11,19

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.14</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0202673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,74	3,80
		Sub-Total de MATERIAL				3,80
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1475301	17,83	2,63
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1475301	21,34	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,77
		Custo Direto Total				9,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,57
		Preço Unitario Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.15</b>		<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICO</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,59	22,82

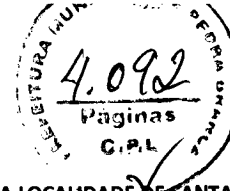
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				22,82
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278000	627,19	17,43
A	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	231,08	8,31
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039000	396,98	1,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2356389	21,13	26,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9895238	16,74	16,56
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.474,16	43,29
		Total de Serviços Auxiliares				113,23
		Custo Direto Total				136,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,05
		Preço Unitário Adotado				136,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA</b>	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,16	18,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,88
		Custo Direto Total				24,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,88
		Preço Unitário Adotado				24,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A</b>	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
A	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	32,59	32,59
		Total de Serviços Auxiliares				39,31
		Custo Direto Total				39,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,31
		Preço Unitário Adotado				39,31

*Handwritten signature*

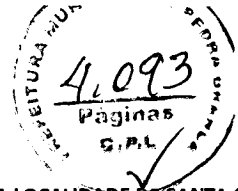
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.18</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FC</b>	UN	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,72	6,72
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,52	27,52
		Total de Serviços Auxiliares				34,24
		Custo Direto Total				34,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,24
		Preço Unitário Adotado				34,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.19</b>		<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES</b>	UN	31/05/2022		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	207,17	207,17
		Sub-Total de MATERIAL				207,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1714566	17,83	3,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008926	21,34	8,55
		Total de Serviços Auxiliares				11,60
		Custo Direto Total				218,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,77
		Preço Unitário Adotado				218,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.20</b>		<b>REFLETOR EM ALUMÍNIO. DE SUPORTE E ALÇA. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO</b>	UN	31/05/2022		
	2 0203749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000000	46,17	46,17
	2 0213390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO. CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI. PARA LAMPADA E-27 DE 300 W. COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000	214,59	214,59
	2 0239374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W. ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	107,99	107,99
		Sub-Total de MATERIAL				368,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727472	17,83	3,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4023818	21,34	8,58
		Total de Serviços Auxiliares				11,66
		Custo Direto Total				380,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,41

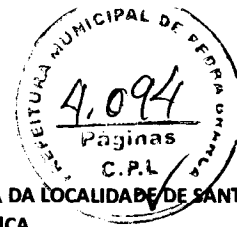
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				380,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.21</b>		<b>HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0203378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	115,23	115,23
		Sub-Total de MATERIAL				115,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3837172	17,83	6,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3837172	21,34	8,18
		Total de Serviços Auxiliares				15,02
		Custo Direto Total				130,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,25
		Preço Unitário Adotado				130,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.22</b>		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	48,68	53,54
		Sub-Total de MATERIAL				53,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0317696	17,83	0,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334574	21,34	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,27
		Custo Direto Total				54,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,81
		Preço Unitário Adotado				54,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.1.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0322000	211,42	6,80
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0350000	74,54	2,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660212	16,74	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				10,50
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50



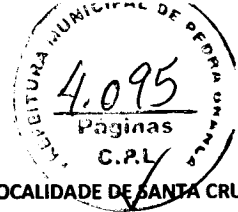
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.1.2</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.S M (ACERTO DO SOLO)</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012656	21,13	2,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485229	16,74	2,48
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	28,93	0,10
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	20,23	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitario Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.1.3</b>		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.S:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	67,01	55,78
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,59	125,93
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	89,13	51,88
		Sub-Total de MATERIAL				233,59
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0841332	16,74	51,62
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0372256	19,92	40,58
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853000	5,14	3,52
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,55	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				96,72
		Custo Direto Total				330,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				330,31
		Preço Unitario Adotado				330,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.1.4</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2	0243059 ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,61	10,28
		Sub-Total de MATERIAL				10,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081410	17,58	0,14
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560932	21,02	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,31

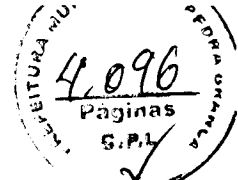
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				11,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,59
		Preço Unitário Adotado				11,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.5		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	31/05/2022		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,71	11,45
		Sub-Total de MATERIAL				11,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043683	17,58	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297840	21,02	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				12,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,14
		Preço Unitário Adotado				12,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.6		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	31/05/2022		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,77	11,95
		Sub-Total de MATERIAL				11,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0022834	17,58	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153884	21,02	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,36
		Custo Direto Total				12,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,31
		Preço Unitário Adotado				12,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.7		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12	KG	31/05/2022		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,16	11,27
		Sub-Total de MATERIAL				11,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011914	17,58	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084388	21,02	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				11,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,46
		Preço Unitário Adotado				11,46

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

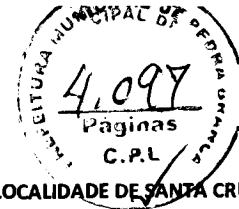
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.1.8</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,80	9,76
		Sub-Total de MATERIAL				9,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006950	17,58	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046662	21,02	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				9,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,86
		Preço Unitário Adotado				9,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.1.9</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12</b>	<b>KG</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0243056	ACO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	10,15	11,57
		Sub-Total de MATERIAL				11,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012906	21,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,02
		Custo Direto Total				11,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,59
		Preço Unitário Adotado				11,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.10</b>		<b>CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	67,01	47,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,59	229,44
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5892000	89,13	52,51
		Sub-Total de MATERIAL				329,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9784000	16,74	49,85
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1185359	19,92	42,20
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7458000	1,78	1,32
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7032000	0,38	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				93,63
		Custo Direto Total				423,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				423,00
		Preço Unitário Adotado				423,00

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.1.11</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3360000	56,65	75,68
	2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	11,18	25,80
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	3,91	36,11
	2 0205068	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	18,18	3,78
		Sub-Total de MATERIAL				141,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2486964	17,49	4,34
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1405286	20,90	23,83
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	21,09	1,32
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000	19,91	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				34,56
		Custo Direto Total				175,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				175,93
		Preço Unitário Adotado				175,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.2.1</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCL</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	12,40	7,62
	2 0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250000	59,21	66,61
	2 0204226	GAZ DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	8,83	2,29
		Sub-Total de MATERIAL				76,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1911140	17,46	3,33
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9255874	21,13	19,55
		Total de Serviços Auxiliares				22,88
		Custo Direto Total				99,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,40
		Preço Unitário Adotado				99,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.3.1</b>	<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M³</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	23,8272000	16,77	399,58
	1 0111530	MONTADOR	H	23,8272000	20,77	494,89
	1 0112543	SERVENTE	H	70,5261293	15,76	1.111,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.005,96

*Handwritten signature or initials.*

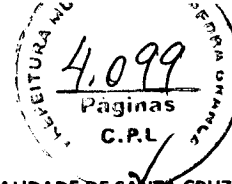
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	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	2.954,90	59,09
		Total de Serviços Auxiliares				59,09
		Custo Direto Total				2.068,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.068,01
		Preço Unitário Adotado				2.068,01

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.1		ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5338760	16,77	25,72
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5408256	20,77	32,00
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2906400	20,77	26,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				84,52
	2 0210163	ACO CA-50	KG	13,7500000	9,43	129,66
		Sub-Total de MATERIAL				129,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	524,68	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				216,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,27
		Preço Unitário Adotado				216,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.2		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1	M	31/05/2022		
	2 0201332	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 3/8" (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	0,8960000	11,47	10,27
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AW5 - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0650000	52,44	3,40
	2 0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	3,29	10,96
	2 0221009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 20 MM ( 3/4"). E = 2.25 MM. *1.3* KG/M (NBR 5580)	M	6,2500000	32,05	200,31
	2 0221010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25 MM ( 1"). E = 2.65 MM. *2.11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0230000	43,03	87,04
	2 0221011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 32 MM ( 1 1/4"). E = 2.65 MM. *2.71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9260000	62,72	58,07
	2 0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM ( 1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	69,30	71,30
		Sub-Total de MATERIAL				441,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4934128	17,58	78,99
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2676975	21,02	110,72
		Total de Serviços Auxiliares				189,71
		Custo Direto Total				631,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signature and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				631,06
		Preço Unitário Adotado				631,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.4.3</b>		<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4892000	16,77	24,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4892000	20,77	30,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				55,90
	2 0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	71,94	71,94
		Sub-Total de MATERIAL				71,94
		Custo Direto Total				127,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,84
		Preço Unitário Adotado				127,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.4.4</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	9,09	22,72
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	3,91	7,82
		Sub-Total de MATERIAL				30,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7798400	20,90	58,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8761416	21,13	60,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2079828	16,74	70,44
	A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2130000	369,11	447,73
		Total de Serviços Auxiliares				637,03
		Custo Direto Total				667,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				667,57
		Preço Unitário Adotado				667,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.5.1</b>		<b>CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2983364	20,77	6,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,19
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,14	0,51
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
		Custo Direto Total				6,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,70
		Preço Unitário Adotado				6,70

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

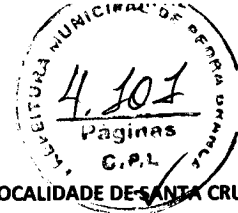
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.5.2</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0620000	21,43	1,32
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	33,35	6,89
		Sub-Total de MATERIAL				8,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5158291	22,21	11,45
		Total de Serviços Auxiliares				11,45
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,66
		Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>15.5.3</b>	<b>PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,9654892	16,77	83,27
	1 0112395	PINTOR	H	4,9640000	20,77	103,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				186,37
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,91
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,63	67,13
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,69
		Sub-Total de MATERIAL				74,73
		Custo Direto Total				261,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,10
		Preço Unitário Adotado				261,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>16.1</b>	<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	230,76	230,76
		Sub-Total de MATERIAL				230,76
		Custo Direto Total				230,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,76
		Preço Unitário Adotado				230,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>16.2</b>	<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500</b>		<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214658	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	1,0000000	1.444,95	1.444,95
		Sub-Total de MATERIAL				1.444,95
		Custo Direto Total				1.444,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.444,95
		Preço Unitário Adotado				1.444,95

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.3</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0214664	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500	UN	1,0000000	2.441,71	2.441,71
		Sub-Total de MATERIAL				2.441,71
		Custo Direto Total				2.441,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.441,71
		Preço Unitário Adotado				2.441,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	485,85	485,85
		Sub-Total de MATERIAL				485,85
		Custo Direto Total				485,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,85
		Preço Unitário Adotado				485,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.5</b>		<b>TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	632,85	632,85
		Sub-Total de MATERIAL				632,85
		Custo Direto Total				632,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				632,85
		Preço Unitário Adotado				632,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.6</b>		<b>VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,0000000	4.085,51	4.085,51
		Sub-Total de MATERIAL				4.085,51
		Custo Direto Total				4.085,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.085,51
		Preço Unitário Adotado				4.085,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.7</b>		<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	531,79	531,79
		Sub-Total de MATERIAL				531,79
		Custo Direto Total				531,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,79
		Preço Unitário Adotado				531,79



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800</b>	UN	24/01/2023		
	2 02I4479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,0000000	2.909,85	2.909,85
		Sub-Total de MATERIAL				2.909,85
		Custo Direto Total				2.909,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.909,85
		Preço Unitário Adotado				2.909,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500</b>	UN	24/01/2023		
	2 02I4662	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	1,0000000	2.107,74	2.107,74
		Sub-Total de MATERIAL				2.107,74
		Custo Direto Total				2.107,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.107,74
		Preço Unitário Adotado				2.107,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		<b>COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"</b>	UN	24/01/2023		
	2 02I2919	COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	1,0000000	52,85	52,85
		Sub-Total de MATERIAL				52,85
		Custo Direto Total				52,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,85
		Preço Unitário Adotado				52,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	UN	24/01/2023		
	2 02I3364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	230,76	230,76
		Sub-Total de MATERIAL				230,76
		Custo Direto Total				230,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,76
		Preço Unitário Adotado				230,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.12		<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 02I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	531,79	531,79
		Sub-Total de MATERIAL				531,79
		Custo Direto Total				531,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,79
		Preço Unitário Adotado				531,79

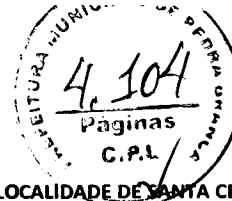
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.13</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	485,85	485,85
		Sub-Total de MATERIAL				485,85
		Custo Direto Total				485,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,85
		Preço Unitário Adotado				485,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.14</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	625,41	625,41
		Sub-Total de MATERIAL				625,41
		Custo Direto Total				625,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				625,41
		Preço Unitário Adotado				625,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.15</b>		<b>TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,0000000	562,03	562,03
		Sub-Total de MATERIAL				562,03
		Custo Direto Total				562,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				562,03
		Preço Unitário Adotado				562,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.16</b>		<b>REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0215328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,0000000	929,67	929,67
		Sub-Total de MATERIAL				929,67
		Custo Direto Total				929,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				929,67
		Preço Unitário Adotado				929,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.17</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500</b>	<b>UN</b>	<b>24/01/2023</b>		
	2 0213963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	625,41	625,41
		Sub-Total de MATERIAL				625,41
		Custo Direto Total				625,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

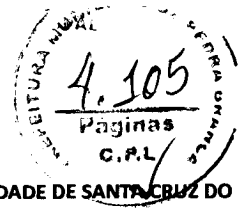
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				625,41
		Preço Unitário Adotado				625,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.18</b>		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	485,85	485,85
		Sub-Total de MATERIAL				485,85
		Custo Direto Total				485,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,85
		Preço Unitário Adotado				485,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.19</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214469	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.392,51	1.392,51
		Sub-Total de MATERIAL				1.392,51
		Custo Direto Total				1.392,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.392,51
		Preço Unitário Adotado				1.392,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.20</b>		<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	531,79	531,79
		Sub-Total de MATERIAL				531,79
		Custo Direto Total				531,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,79
		Preço Unitário Adotado				531,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.21</b>		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214479	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	1,0000000	2.909,85	2.909,85
		Sub-Total de MATERIAL				2.909,85
		Custo Direto Total				2.909,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.909,85
		Preço Unitário Adotado				2.909,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.22</b>		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214655	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	947,18	947,18
		Sub-Total de MATERIAL				947,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				947,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				947,18
		Preço Unitário Adotado				947,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.23		<b>EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,0000000	778,15	778,15
		Sub-Total de MATERIAL				778,15
		Custo Direto Total				778,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				778,15
		Preço Unitário Adotado				778,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.24		<b>TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214485	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	2.763,24	2.763,24
		Sub-Total de MATERIAL				2.763,24
		Custo Direto Total				2.763,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.763,24
		Preço Unitário Adotado				2.763,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.25		<b>TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214671	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	2.233,03	2.233,03
		Sub-Total de MATERIAL				2.233,03
		Custo Direto Total				2.233,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.233,03
		Preço Unitário Adotado				2.233,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.26		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	230,76	230,76
		Sub-Total de MATERIAL				230,76
		Custo Direto Total				230,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,76
		Preço Unitário Adotado				230,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.27		<b>TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		

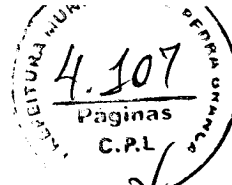
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

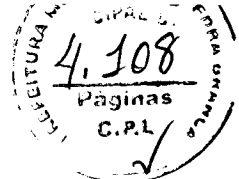
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,0000000	406,21	406,21
		Sub-Total de MATERIAL				406,21
		Custo Direto Total				406,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,21
		Preço Unitário Adotado				406,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.28		<b>CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitário Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.29		<b>TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)</b>	M2	24/01/2023		
	2 0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0000000	25,69	25,69
		Sub-Total de MATERIAL				25,69
		Custo Direto Total				25,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitário Adotado				25,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		<b>LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018</b>	M	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0.50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	0,0500000	88,97	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				4,44
		Custo Direto Total				4,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,44
		Preço Unitário Adotado				4,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONT)</b>	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	141,08	4,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	48,83	1,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0704888	16,74	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				7,65
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU	M3	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0402000	211,42	8,49
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0437000	74,54	3,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828988	16,74	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				13,12
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO	M2	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012656	21,13	2,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485229	16,74	2,48
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	28,93	0,10
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	20,23	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE	M3	31/05/2022		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	67,01	73,71
		Sub-Total de MATERIAL				73,71

*Handwritten signature or mark.*

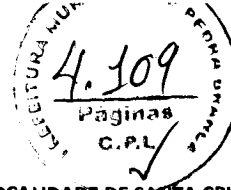
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	S678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1037000	141,08	14,62
A	S679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,5187000	48,83	25,32
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4921784	21,13	31,52
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9125774	16,74	48,75
A	91S33	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	28,93	2,07
A	91S34	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	20,23	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				123,62
		Custo Direto Total				197,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,33
		Preço Unitário Adotado				197,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.7</b>		<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	S678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	141,08	5,78
A	S679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	48,83	2,63
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0402084	16,74	0,67
A	91S33	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2050000	28,93	5,93
A	91S34	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1900000	20,23	3,84
A	9S606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,27	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				21,12
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

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

*Handwritten signature*

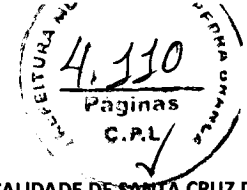
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.8</b>	<b>ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA)</b>		<b>M3</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	54,60	68,25
		Sub-Total de MATERIAL				68,25
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0410000	141,08	5,78
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0540000	48,83	2,63
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	330,31	1,98
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	52,84	0,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506328	16,74	0,84
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,93	7,92
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,23	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				24,43
		Custo Direto Total				92,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,68
		Preço Unitário Adotado				92,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.3.1</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0151000	21,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0877635	20,00	1,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0878628	16,74	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

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

*Handwritten signature*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

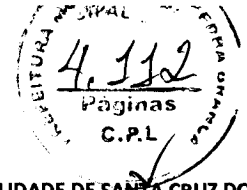
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		<b>TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)</b>	M	24/01/2023		
	2 0209828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	153,05	153,05
		Sub-Total de MATERIAL				153,05
		Custo Direto Total				153,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,05
		Preço Unitário Adotado				153,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1		<b>REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75</b>	UN	24/01/2023		
	2 0214039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	UN	1,0000000	155,71	155,71
		Sub-Total de MATERIAL				155,71
		Custo Direto Total				155,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,71
		Preço Unitário Adotado				155,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2		<b>REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50</b>	UN	24/01/2023		
	2 0217141	REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50	UN	1,0000000	103,82	103,82
		Sub-Total de MATERIAL				103,82
		Custo Direto Total				103,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,82
		Preço Unitário Adotado				103,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3		<b>TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,0000000	562,03	562,03
		Sub-Total de MATERIAL				562,03
		Custo Direto Total				562,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				562,03
		Preço Unitário Adotado				562,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4		<b>CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213331	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	288,30	288,30
		Sub-Total de MATERIAL				288,30
		Custo Direto Total				288,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,30
		Preço Unitário Adotado				288,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

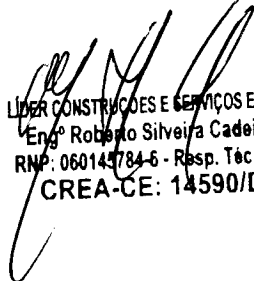
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.5		<b>CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150</b>	UN	24/01/2023		
	2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	230,76	230,76
		Sub-Total de MATERIAL				230,76
		Custo Direto Total				230,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,76
		Preço Unitário Adotado				230,76

Cedro, 06 de fevereiro de 2023

  
 LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 Eng.º Roberto Silveira Cadeira  
 RNP: 060145784-6 - Resp. Técnico  
 CREA-CE: 14590/D

