



Rua Coronel João Cândido, N º 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.	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.	R\$ 2.563.112,19
	VALOR GLOBAL R\$ 2.563.112,19	

**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

LIDER CONSTRUCTORS ESERVIÇOS EIREU Engo Rollerio Silveira Cadeira RNP. 0601157846 - Resp. Técnico CREA-CE: 14590/D

Líder Construções e Serviços EIRELI-ME

CNPJ: 10.192.897/0001-56

LIDER CONSTRUCTOR SERVICOS EIREL Engo Roberto Silveila Cadeira RNP: 06014578-6-Resp. Tecnico

CREA-CE: 14590/D

Roberto Silveira Cadeira

CNPF: 708.860.753-00

 $\mathcal{H}$ 

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
OBJETD: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUÑESO À DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPID DE PEDRA BRANCA. EDITAL DA CONCDRRÊNCIA № 007/2022-CP

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

1.1				ORÇAMENTO BÁSICO			****		<del></del>	
1.1   SUMPRIA   CHIST   PLACAS PADRATO CORR   1.00   1.0		TABELA	CÓDIGO		UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUA
2.1   COMPOSIÇUÉ COMP.   ROMMSTRAÇÃO COAL   9.   100.00   69.11   590.68   89.94.00	annon department to the	SEINFRA	C1937		M2	12,00	150,38	192,70		0,09
1.1   SAMP   9952   UDCACH DADBIA   15,22   2,33   1,59   15,52   15,52   1,5		COMPOSIÇÃO	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2000 C 2000 C 2000 C 2000 C	
1.1.1   SINAPI   99524   DIRECT MANUAL DE DES JUSTICA DE L'ESTERIO COM DEMOCRACI, 07/2028   32,3   2,33   2,33   2,30   15,30		COMPOSIÇÃO	COMP.1		<del>                                     </del>	100,00	694,15	889,484	88.948,40	3,47
3.1.1 SIMAPI 99099 LOCACIO CONVINCIONALO DE OBRA UTULIZANO CABRITO CET TRABUS  DICUMBRIS PONTRICTIONA CORDA COMUNICATIONA CORDA COMUNICATION CONTRICTIONAL COMUNICATION CONTRICTIONAL COMUNICATION CONTRICTIONAL COMUNICATION CONTRICTIONAL COMUNICATION COMUNICATION CONTRICTIONAL COMUNICATION C	***************************************						a 4 j			0,02
CORRIGAS FORMATIATADAS A CADA JOMN - 2UTILIZAÇÕES AF_10/2018	3.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXAOA.AF_05/2018	M2	5,29	2,33	2,99		0,00
SINAPI   90982   ESCANAÇÃO MECANIZACO DE VIALA COM RIOC. ATÉ 1.5 N (16/50)   M   1.02   10,50   13,45   25,82	3.1.2	SINAPI	99059	· ·	М	8,60	50,57	64,80	557,28	0,02
MONTANTE LIJAMITEUMAN COMPOSÇÃO POR TRECIPIO, ESCANAGIRA (I) 8.891, LARG. CE. 15 A. 2, 5 M. PAS DO EL ACATRORIA, EM IOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AL (20,702)  3.1.1 SEMPRA  2.3920 RETURNO MANUAL APILOAGO COM SOQUITE AL 107/037  AND ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AL (20,702)  3.2.2 SEMPRA  2.3920 RETURNO MANUAL APILOAGO COM SOQUITE AL 107/037  AND ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AL (20,702)  3.2.3 SIMAPI  3.2.1 SIMAPI  3.2.2 SIMAPI  3.2.3 SIMAPI  3.3.3 SIMAPI  3.3.4 SIMAPI  3.3.4 SIMAPI  3.3.4 SIMAPI  3.3.5 SIMAPI  3.3.5 SIMAPI  3.3.5 SIMAPI  3.3.7 SIMAPI				<del> </del>						0,01
3.3.1   SENIMAN   C3347   ALVENANIA DE FERDA ARCAMASSADA (TRACO 1-9) C/AGREGACOS   M3   1.03   418.68   536.50   552.60   552.60   3.3.2   SINAPI   39304   CURTA CE ANARRAÇÃO DE ALVENANIA MOLQADA IN LOCO EM CONCRETO.   M   8,30   59.85   76.69   69.65.3   0.3.4   3.4.1   SINAPI   39324   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICOS FURADOS NA   M2   24.08   71.83   92.04   2.216.32   0.3.4   3.4.1   SINAPI   30328   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICOS FURADOS NA   M2   24.08   71.83   92.04   2.216.32   0.3.5   3.5.1   SINAPI   10394   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICOS FURADOS NA   M2   24.08   71.83   92.04   2.216.32   0.3.5   3.5.1   SINAPI   10394   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CONTRICADO M M2   3.4.1   155.35   200.35   1.644.94   0.3.5   3.5.1   SINAPI   10394   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CONTRICADO M M2   3.4.1   155.35   200.35   1.644.94   0.3.5   3.5.1   SINAPI   10394   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE SUPERFICIE CONTRICA AL 11/2/021   M2   3.5.1   SINAPI   10394   ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE SUPERFICIC CONTRICADOR MA ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE VEDAÇÃO DE VEDAÇÃO DE VEDAÇÃO DE VEDAÇÃO DE SUPERFICIC CONTRICADOR MA ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE SUPERFICIC CONTRICADOR MA ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE SUPERFICIA DE VEDAÇÃO DE SUPERFICIA DE VEDAÇÃO DE MA ALVENANIA DE VEDAÇÃO DE VEDA	3.2.1	SINAPI	90082	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	M3	1,92	10,50	13,45	25,82	0,00
3.3.1   SEINRA   C.3472   ALYENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 13-0) (AGREGADOS   M3   1.03   418,68   536,50   552,60   3.3.2   SINAPI   93204   ORTA DE ANABRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO   M   8,30   59,85   76,69   636,53   0.3.4   3.4   ALYENARIA   1.0338   ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE RIDCOS CERÂMICOS FURADOS NA   M2   24,08   71,83   92,04   22,16,32   0.3.4   MALVENARIA DE VEDAÇÃO DE RIDCOS CERÂMICOS FURADOS NA   M2   24,08   71,83   92,04   22,16,32   0.3.4   MORZONTA DE 9319319 CM (ESPESSURA S CINE) E ARGAMASSA DE ARGAMASS	<b>1</b>	SINAPI	96995		М3	2,58	39,45	50,55		0,01
33.24   SINAPI   93.204   CINTAGE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAGA IN LOCO EM CONCRETO   M   8,30   59,85   76,69   616,53	3.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSAOA (TRACO 1:4) C/AGREGAOOS	Мз	1,03	418,68	536,50		<b>0,05</b> 9
3.4.1   SINAPI   103328   ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BIOCOS CERÂMICOS FUADADOS NA   M2   24,08   71,83   92,04   2216,32   0	3.3.2	SINAPI	93204	CINTA OE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLOAOA IN LOCO EM CONCRETO.	М	8,30	59,85	76,69	636,53	0,02
HORZONTAL DE 9XISNIS OM ISSESSURA ON E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO CON PREPAD EM BETONEIRA AF 127/201		CINADI	402220	<del></del>		34.00	71.02	7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		0,09
3.5.1   SINAPI   101964   ULP PÉ-MOLDADA UNDIRECIONAL BIADADARA FORRO.   M2   R.41   156,35   200,35   1.684,94	5.4.1	SINAPI	103328	HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	MIZ	24,08	/1,83	92,04	2.216,32	0,09
SINAPI   98546   IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASTÁTICA. LUMA   M2   8,41   99,40   127,37   1.071,18   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRIMER ASTÁTICO, ESPIMM.   M2   8,41   99,40   127,37   1.071,18   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRIMER ASTÁTICO, ESPIMM.   M2   8,41   99,40   127,37   1.071,18   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRIMER ASTÁTICO, ESPIMM.   M3   8,41   28,94   37,08   311,84   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRIMER ASTÁTICO, ESPIMM.   M3   8,41   28,94   37,08   311,84   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRINCE PRIMER ASTÁTICO, ESPIMM.   M3   8,41   28,94   37,08   311,84   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRINCE PRIMER ASTÁTICO, ESPIMM.   M3   4,00   25,48   32,65   130,60   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRINCE PRIMER ASTÁTICO, ESPISSURA DE CONCRETO MAGRO, APULCADO EM PISOS. LAISE SOBRE SOLO DU M2   4,00   25,48   32,65   130,60   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRINCE PRIMER ASTÁTICO, ESPISSURA 20 CM. PREPARO MECÂNICO DO A REGARMASSA FO, 69/2020   M2   4,00   29,33   37,84   151,36   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRASEICICALAÇÃO DO PRINCE PRIMER ASTÁTICO, ESPISSURA SE CAL ARMADO, AF 09/2016   M2   3,12   100,19   128,38   400,55   CAMADA, INCLUSIVE APULCAÇÃO DE PRASEICICALAÇÃO DO PRASEICICALAÇÃO DE PROBRA ALCABAMENTO CONVENCIONAL   ESPISSURA SE CAL ARMADO, AF 07/2016   M3   48,16   3,79   4,86   234,06   CAMADA, INCLUSIVE PRIMER ASTÁTICA, ESPISSURA SE CALABRADO, AF 07/2016   M3   48,16   3,79   4,86   234,06   CAMADA, INCLUSIVE PRIMER ASTÁTICA, PARA RECEBIMENTO DE PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 13 COM   M2   48,16   3,79   4,86   234,06   CAMADA, INCLUSIVE PRIMER ASTÁTICA, PARA RECEBIMENTO DE PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 13 COM   M3 MASIA MINCE PRA PRECEBIMENTO DE PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO   12:28, PREPARO MECANICO COM BETOMEIRA 40   DE PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO   12:28, PREPARO MECANICO COM BETOMEIRA 40   PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO   12:28, PREPARO MECANICO COM BETOMEIRA 40   PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO   12:28, PREPARO MECANICO COM BETOMEIRA 40   PIDITURA, EM ARGAMASSA TRAÇO		5134501	401054	<del> </del>			155.35			0,12
3.5.2   SINAPI   98566	3.5.1	SINAPI	101964	ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA	M2	8,41	156,35	200,35	1.684,94	0,07
98563   PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE   M2   8,41   28,94   37,08   311,84   C   CMENTO E ARRIA, TRAÇO 1-3, E-2CM. AF 06/2018   0.00   0.0	3.5,2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM.	M2	8,41	99,40	127,37	1.071,18	0,049
3.6.1   SINAPI   95241   LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAIES SOBRE SOLO OU   M2   4,00   25,48   32,65   130,60   C   RADIERS. ESPESSURA DE S CM. AF 07/2016   C   RADIERS. CM. AF 07/2016   C   RADIERS. CM. AF 07/2016   C   RADIERS. CM. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA S CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA E CM. ARMADO. AF 07/2016   C   REVESTIMENTO CONVENCIONAL E CONVENCIONAL				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		0,019
RADIERS. ESPESSURA DE S. CM. AF. 07/2016					M2	4,00	25,48	32,65		<b>0,03</b> 9
SPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	363	EINIADI	00670		142	4.00	20.52	27.04	151 76	0,019
MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL.   ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF, 07/2016	3.0.2	SINAPI	96079		IVIZ	4,00	29,33	37,84	131,30	,
3.7.1 SINAPI 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO M2 48.16 3,79 4,86 234,06 (INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEPARO MANUAL. AF_06/2014  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  3.7.3 SINAPI 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO OE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  3.7.4 SINAPI 90407 MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014  3.8.1 SINAPI 100701 PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. M2 1,26 571,79 732,69 923,19 C 1,218,88 PREPARO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 C 1,39.1 SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 C 1,50 C 1,5	3.6.3	SINAPI		MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL.	M2	3,12	100,19	128,38	400,55	0,029
INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM   PREPARO MANUAL AF_06/2014		SINIADI			M2	19 16	3 70	4.86		<b>0,10</b> 9
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  3.7.3 SINAPI 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARRDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  3.7.4 SINAPI 90407 MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015  3.8 ESQUADRIAS  3.8.1 SINAPI 100701 PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019  3.9 PINTURA  3.9.1 SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. OUAS DEMÃOS. AF_06/2014  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	3.7.1	SINAFI		INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	IVIZ	46,10	3,79	4,00	234,00	0,01
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  3.7.4 SINAPI 90407 MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015  3.8 ESQUADRIAS  3.8.1 SINAPI 100701 PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. M2 1,26 571,79 732,69 923,19 CM AF_12/2019  3.9 PINTURA  3.9.1 SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 CM ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	3.7.2	SINAPI		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO	M2	8,41	6,25	8,01	67,36	0,009
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 923,19 C 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 923,19 C 20MM. SINAPI 100701 PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. M2 1,26 571,79 732,69 923,19 C 20MM. SINAPI 100701 PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. M2 1,26 571,79 732,69 923,19 C 20MM. SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 C 20MM. SINAPI 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2 2,52 19,66 25,19 63,48 C 20MM. SINAPI EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	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,	M2	48,16	30,16	38,65	1.861,38	0,079
3.8.1 SINAPI 100701 PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. M2 1,26 571,79 732,69 923,19 C AF_12/2019  3.9 PINTURA  3.9.1 SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 C OUAS DEMÃOS. AF_06/2014  3.9.2 SINAPI 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2 2,52 19,66 25,19 ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	3.7.4	SINAPI		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICAOA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA	M2	8,41	42,35	54,27	456,41	0,029
AF_12/2019  3.9 PINTURA  3.9.1 SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 COUAS DEMÃOS. AF_06/2014  3.9.2 SINAPI 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2 2,52 19,66 25,19 63,48 COUACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	3.8						V 1 84094			0,04
3.9.1 SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. M2 56,57 11,32 14,51 820,83 COUAS DEMÃOS. AF_06/2014  3.9.2 SINAPI 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2 2,52 19,66 25,19 63,48 COUACTINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P		SINAPI	100701	AF_12/2019	M2	1,26	571,79	732,69	. <u> </u>	0,049
3.9.2 SINAPI 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO M2 2,52 19,66 25,19 63,48 CENCETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P		SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES.	M2	56,57	11,32	14,51		0,059 0,039
20.2 CENTRA C2000 DINTURA IOCOTIRO CACCCE DEGISTO 040010	3.9.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	M2	2,52	19,66	25,19	63,48	0,00
THE CONTROL OF THE PROPERTY OF	3.9.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PAORAO	UN	1,00	261,10	334,57	334,57	0,019

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 O DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.  ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID			PREÇO, UNIT.	Dorse	
					QUANT.	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	М	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. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	М3	2,96	128,29	164,39	486,59	0,02%
40.00			Abay A 2 to Environmental Regions 1990					22.717.42	0,43
<b>4.1</b> 4.1.1	CEINEDA	63403	INSTALAÇÕES E MONTAGEM HIDROMECANICAS					8.552,92	0,33%
4.1.1	SEINFRA SEINFRA	C3497 C3419	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 5,01 A 10 L/S INSTALACAO ELETRDMECANICA DE CONJUNTD MOTD-BOMBA DE 15 A 50	UN	1,00	2.785,62	3.569,49	3.569,49	0,14%
4.2	JEHITRA	C3419	CV FLUTUANTE	UN	1,00	3.889,05	4.983,43	4.983,43 <b>8.268,27</b>	0,19% 
4.2.1	SEINFRA	C3465	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE MDNOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA	UN	1,00	6.452,53	8.268,27	8.268,27	0,32%
43			MANUAL 0,5 T		1881 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.58. 40			
	SEINFRA	C0613	CAIXA DE REGISTROS  CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM	М3	10,25	523,19	670,42	<b>6.896,28</b> 6.871,81	<b>0,27%</b> 0,27%
4.3.2	SEINFRA	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	М3	0,03	636,50	815,61	24,47	0,00%
5.0			INSTALAÇÕES ELETRICÁS DA CAPTAÇÃO SERVICOS					TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,28	108,00	108,00	0,00%
5.3	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE SOBREPOR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	615,65	788,89	788,89	0,03%
5.4	SEINFRA	18863	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	101B91	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	5EINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - 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	М	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	М	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	М	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	М	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.	М	23,60	18,25	23,39	552,00	0,02%
5.14	SINAPI	91872	AF_12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	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	М	12,60	11,19	14,34	180,68	0,01%
5.16	SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS:	UN	4,00	136,05	174,33	697,32	0,03%
5.17	SINAPI	92001	0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020 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%
S.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 -	UN	1,00	218,77	280,33	280,33	0,01%

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBIETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABULU JUNTO AREC DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA. EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

1,416-0			ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO	PERCENTUA
5.20	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA				C/BDI		
J.25	Singri	37000	FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_02/2020	UN	2,00	128,24	164,33	328,66	0,019
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	0,039
5.22	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	М	19,00	54,81	70,23	1.334,37	0,059
			ICATTAÇÃO EM ACSIDE - MATERIAIS:					7205,421.60	
6.1			FLUTUANTE					196.034,13	7,659
6.1.1	COTAÇÃO	СОТ	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99 L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45 MCA.	CI	2,00	21.494,12	24.501,15	49.002,30	1,919
6.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP.2	FLUTUANTE EM AÇO COMPLET D CONFORME PROJETO	UND	1,00	54.612,19	69.980,06	69.980,06	2,739
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	0,849
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	0,079
6.1.5 6.1.6	SEINFRA SEINFRA	14461 13425	TUBO FDFD C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500 CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	1.552,51	1.769,71	3.539,42	0,149
6.1.7	SEINFRA	13961	TUBO FOFO C/ FLANGES ON 100 PN10 - L= 500	UN	4,00 2,00	292,59 298,97	333,52 340,80	1.334,08 681,60	0,059
6.1.8	SEINFRA	14066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	2,00	226,30	257,96	515,92	0,039
1.9	SEINFRA	14081	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 75 PN10	UN	2,00	207,70	236,76	473,52	0,029
J.1.10	SEINFRA	14010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	3,00	1.132,11	1.290,49	3.871,47	0,159
6.1.11	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	5,00	232,97	265,56	1.327,80	0,059
6.1.12	SEINFRA	17280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16	UN	3,00	5.859,46	6.679,20	20.037,60	0,789
6.1.13	SEINFRA	15669	VÁLVULA 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	0,029
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)	М	100,00	136,53	155,63	1 <b>5</b> .563,00	0,61%
6.2		gja ega 196	CAIXA DE REGISTRO		- 640 - 84,		ogazii relijili - Rij	12.387,76	0,48%
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	0,049
6.2.5	SINAPI	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	0,50	56,88	64,84	32,42	0,009
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	0,049
6.2.7	SEINFRA	19770	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 100	UN	1,00	844,69	962,86	962,86	0,049
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	0,159
6.2.9	SEINFRA	14010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,00	1.132,11	1.290,49	1.290,49	0,059
6.2.10	SEINFRA	15669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,00	879,86	1.002,95	1.002,95	0,04%
6.2.11	SEINFRA	1 <b>3</b> 961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	1,00	298,97	340,80	340,80	0,019
.12	SEINFRA	15307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	1,00	600,22	684,19	684,19	0,039
7.0			ADUTORA DE AGUA SRUTA «SERVICOS			**************************************		3,72,420,706	20,769
7,1		, am in the	LOCAÇÃO					33.172,13	1,29%
7.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	М	5.829,90	4,44	5,69	33.172,13	1,29%
7.2 7.2.1	SINAPI	90105	MOVIMENTOS DE TERRA  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	М3	421,06	7,65	9,80	4.126,39	<b>18,25%</b> 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 50LO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	МЗ	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	M3	856,03	37,04	47,46	40.627,18	1,59%
7.2.4	SICRO	5502972	HIDRÁULICO 1.700 KG  ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3º CATEGORIA - RESISTÊNCIA A  COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR	M3	918,21	142,72	182,88	167.922,24	6,55%
7.2.5	SINAPI	101616	HIDRÁULICO 1.700 KG 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%

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

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

			ORÇAMENTO BÁSICO	100		- N			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO	PERCENTUAL
			<u> </u>				C/BDI		
7.2.7	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZAOO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIOADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	692,47	21,12	27,06	18.738,24	0,73%
7.2.8	SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIOADE DA CAÇAM8A 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%
7.3			TÜBULAÇÃO		All Lorente			31.154,57	1,22%
7.3.1	SINAPI	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE OE ÁGUA. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	М	S.829,90	2,46	3,15	18.364,19	0,72%
7.3.2 7.3.3	SEINFRA SEINFRA	C3403 C3411	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA  CAIXA P/ REGISTRO DE OESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO DN  ATE 200MM	M3 UN	1,77 3,00	636,50 989,32	815,61 1.267,71	1.443,63 3.803,13	0,06% 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%
								(Cardons)	(785)
8.1			ADIMORA DE AGUA BRUTA, MATERIAIS  FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					407.529,62	15,90%
8.1.1	SINAPI	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	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)	М	816,00	80,49	91,75	74.868,00 2.836,S3	2,92% <b>0,11%</b>
8.2.1	SEINFRA	13330	FORNECIMENTO DE CONEXÕES  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	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA ON 100	UN	3,00	197,38	224,99	674,97	0,03%
8.3			FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA REGISTRO DE DESCARGA				200.0	2.038,62	0,08%
8.3.1 8.3.2	SEINFRA SEINFRA	13576 15325	TE FOFO BBF ON 100 X 50 PN10 REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	3,00 3,00	256,46 339,68	292,34 387,20	877,02 1.161,60	0,03% 0,05%
8.4	SCINFRA	13323	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA		3,00	333,00	301,20	18.896,76	0,74%
8.4.1	SEINFRA	13576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	9,00	256,46	292,34	2.631,06	0,10%
B.4.2	SEINFRA	15325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	9,00 9,00	339,68 1.245,81	387,20 1.420,10	3.484,80 12.780,90	0,14%
8.4.3	SEINFRA	15729	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	UN	9,00	1.245,01	1.420,10	12.700,50	0,5070
9.0	The Contract of		ETA - CASA DE BOMBAS - SERVICOS			. Masking makes		C. 110.7/6-07	
<b>9.1</b> 9.1.1	SINAPI	98524	LOCAÇÃO DA OBRA LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	47,12	2,33	2,99	<b>2.084,89</b> 140,89	<b>0,08%</b> 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	Μ	30,00	50,57	64,80	1.944,00	0,08%
9.2		ga Nat	MOVIMENTO DE TERRA			Care San		430,40	0,02%
2.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA	M3	32,00	10,50	13,45	430,40	0,02%
			(0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO OE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL OE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
9.3			COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021  FUNDAÇÕES			A19.69	526 SO	7.990,55	
9.3.1	SEINFRA	C3347	COM ALTO NÍVEL OE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021  FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AOQUIRIOOS	M3	2,74	418,68	536,50	1.470,01	0,06%
9.3.1	SEINFRA	C4592	COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021  FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AQQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,84	609,20	780,63		0,06% 0,21%
9.3.1 9.3.2 9.3.3			COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021  FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS  AOQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.  AF_03/2016					1.470,01 5.339,51 1.181,03	0,31% 0,06% 0,21% 0,05%
9.3.1	SEINFRA	C4592	COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021  FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AQQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  ESTRUTURA  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA.	M3 M	6,84	609,20	780,63	5.339,51	0,06% 0,21% 0,05%
9.3.1 9.3.2 9.3.3	SEINFRA SINAPI	C4592 93204	COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021  FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AQQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  ESTRUTURA  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3 M	6,84 15,40	609,20 59,85	780,63 76,69	1.470,01 5.339,51 1.181,03 32.643,59 26.232,39 6.411,20	0,06% 0,21% 0,05% 1,27% 1,02%
9.3.1 9.3.2 9.3.3 9.4.1 9.4.1	SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI	93204 95957 101964	FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AOQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  ESTRUTURA  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017  LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020  ALVENARIA	M3 M M3	6,84 15,40 6,20	59,85 3.301,88 156,35	780,63 76,69 4.231,03 200,35	1.470,01 5.339,51 1.181,03 32.643,59 26.232,39 6.411,20	0,06% 0,21% 0,05% 1,27% 1,02% 0,25%
9.3.1 9.3.2 9.3.3 9.4 9.4.1	SEINFRA SINAPI SINAPI	C4592 93204 95957	FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016  ESTRUTURA  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017  LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020  ALVENARIA  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA OE	M3 M M3	6,84 15,40 6,20	59,85 3.301,88	780,63 76,69 4.231,03	1.470,01 5.339,51 1.181,03 32.643,59 26.232,39 6.411,20	0,06% 0,21% 0,05% 1,27% 1,02%
9.3.1 9.3.2 9.3.3 9.4. 9.4.1	SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI	93204 95957 101964	FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AOQUIRIOOS ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 ESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 ALVENARIA ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA OE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7XSOX5OCM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	M3 M M3	6,84 15,40 6,20	59,85 3.301,88 156,35	780,63 76,69 4.231,03 200,35	1.470,01 5.339,51 1.181,03 32.643,59 26.232,39 6.411,20 12.751,75 9.023,60 3.728,15	0,06% 0,21% 0,05% 1,27% 1,02% 0,25% 0,50% 0,35% 0,15%
9.3.1 9.3.2 9.3.3 9.4.1 9.4.1 9.4.2 9.5 9.5.1	SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI	93204 93204 95957 101964	FUNDAÇÕES  ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS AOQUIRIOOS  ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  ESTRUTURA  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017  LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020  ALVENARIA  ALVENARIA  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA OE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M3 M3 M2 M2	6,84 15,40 6,20 32,00	59,85 3.301,88 156,35 71,83	780,63 76,69 4.231,03 200,35	1.470,01 5.339,51 1.181,03 32.643,59 26.232,39 6.411,20 12.751,75 9.023,60	0,06% 0,21% 0,05% 1,27% 1,02% 0,25%

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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
C

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/Z022-CP

COMPOSIÇÃES PRÓPRIAS - BOI SERVICOS 27 14% - BOI MATERIAIS 12 000

							DRECO HAUT		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTU.
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	М	7,40	19,88	25,47	188,48	0,0
9.7		78.4	PISO			1200		4.196,79	0,1
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	0,0
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	0,0
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	0,0
9.8			REVESTIMENTO	i Web	86. TGT	498.7 139.7 13	Total Control	10.524,40	0,4
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	0,0
3.2	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	0,0
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	0,3
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	0,0
9.9			ESQUADRÍAS		- 1850 - 1860 - 1850 - 1860			1.846,38	0,0
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	0,0
9.10	CIMADI	00400	PINTURA	142	120.00	11 77	14 51	3.770,97 3.309,44	0,: 0,:
0.10.1	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	υ,.
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	0,0
9.10.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	261,10	334,57	334,57	0,0
9.11			DIVERSOS			1349 - 1359	All and the	27.348,90	1,0
.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	0,3
.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,
il.		Commence of the control of the contr	E/AVCASA DE QUIMICA SHOULOS					6 (0.655 W/s)	
10.1 10.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	42,34	2,33	2,99	2.005,80 126,60	0,0
0.1.2	SINAPI	99059	LOCACAO 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,
<b>10.2</b> 10.2.1	SINAPI	90082	MOVIMENTO DE TERRA  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	М3	3,61	10,50	13,45	<b>48,55</b> 48,55	<b>0,</b> 0 0,1
10.3			FUNDAÇÕES			11 - S THE STATE		3.436,06	0,1
0.3.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS	М3	3,61	418,68	536,50	1.936,77	0,0
.0.3.2	SINAPI	93204	ADQUIRIDOS  C'NTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	м	19,55	59,85	76,69	1.499,29	0,0
J.J.2	JUANEL	33204	AF_03/2016				,		
10.4	lyga - K Jis		ESTRUTURA	**	40.75	3 304 36	4 334 03	51. <b>994,</b> 95	2,0 1,1
.0.4.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	М3	10,75	3.301,88	4.231,03	45.483,57	
10.4.2	SINAPI	101964	LAJE PRE-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,
10.5			ALVENARIA					10.725,65	0,
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	0,4

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABULUJUNT**ÇA SEC**RE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

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

							PREÇO. UNIT.	<u>187</u> 00	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	C/BDI	PREÇO	PERCENTUA
10.5.2	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VÁZADO 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
10.6			COBERTURA			la dit ci.		6.355,29	0,25
10.6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,34	75,97	97,35	4.121,80	0,16
10.6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERĂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,34	37,74	48,36	2.047,56	0,089
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	М	7,30	19,88	25,47	185,93	0,019
10.7			PISO	1 1 <del>- 2</del> 1				3.554,19	0,149
10.7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU	M2	32,50	25,48	32,65	1.061,13	0,049
10.7.2	SINAPI	98679	RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	143	22.50	20.52	37.04	1 220 00	0.000
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	0,059
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	0,059
10.8		i grade	REVESTIMENTO . PLANTAGE STATE OF THE STATE O		7979			11.736,43	0,469
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	0,049
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	0,029
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	0,019
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	0,329
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	0,079
10.9			ESQUADRIAS					4.000,49	0,16
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	0,169
.10 20.10.1	SINAPI	88489	PINTURA  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES.  DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,13	11,32	14,51	<b>4.103,01</b> 3.556,84	<b>0,16</b> 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	0,019
10.10.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	1,00	261,10	334,57	334,57	0, <b>01</b> 9
10.11	A A		INSTALAÇOES HIDRDSSANITÁRIAS	34	3.00	443.54	150.50	<b>12.031,17</b> 451,74	0,479
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	0,029
10.11.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	191,83	245,81	737,43	0,039
10.11.3	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35.5* CM. PADRÃO	UN	1,00	314,22	402,64	402,64	0,029
10.11.4	SINAPI	95470	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	1,00	286,51	367,13	367,13	0,01
10.11.5	SINAPI	86889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE	UN	1,00	710,17	910,01	910,01	0,04
10.11.6	SINAPI	98053	COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.40 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M. VOLUME ÚTIL: 3463.6 L	UN	1,00	2.362,04	3.026,72	3.026,72	0,12
10.11.7	SINAPI	98100	(PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  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
			DIVERSOS				1	666,61	0,03
10.12			LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU	МЗ	1,02	510,02	653,54	666,61	0,039

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO OO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ OO BANABUJU, JUNTO À SECRETARY OESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE OO MUNICIPIO OE PEORA BRANCA.

EDITAL OA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

			ORÇAMENTO BÁSICO	50					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTU
11.1			LOCAÇÃO OA OBRA		page (Asserted 1975)		- C/661	1.879,20	0,07
11.1.1	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	29,00	50,57	64,80	1.879,20	0,0
			7 th 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Minima (* 15)	A THEOREM TO				
11.2 11.2.1	SINAPI	101206	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO,	M3	129,39	12,05	15,44	1,997,78 1,997,78	<b>0,0</b> 8
11.2.1	Jina	101200	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	WIS	123,33	12,03	13,44	1.337,70	0,00
11.3			LAJE DE FUNDO E ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				100	36.744,45	1,43
11.3.1	SINAPI	<b>1</b> 01165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO.  DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	М3	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
11.4	April 15		PISO LEITO	11,40		anas sign	Valida internal	1.974,40	0,08
4.1	SEINFRA	C4865	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAIOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5CM SOBRE LEITO DE SECAGEM	M2	32,00	48,15	61,70	1.974,40	0,08
11.5			REVESTIMENTO		ulia di	Alex Made	A STATE OF THE STA	5.598,59	0,22
11.5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREOE	M2	115,18	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
11.6	TAS- May 1	10	DIVERSOS	2046-7	(100 pt ) (100 pt )			4.410,81	0,17
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 APILOADO 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 MAOEIRA 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
			GTA URBANDAÇÃO SERVIÇOS					39,430,88	1.54
12.1		dan a	FECHAMENTOS	akan Yawa				24.818,61	0,97
12.1.1	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ESPAÇAMENTO DE 2.5 M. CRAVADOS 0.5 M. COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO № 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	М	102,11	96,24	123,32	12.592,21	0,49
.1.2	SEINFRA	C4873	PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZAOO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	2,00	4.770,72	6.113,20	12.226,40	0,48
12.2			INSTALAÇÕES HIDROGEOMECÂNICAS		4.00	3 500 03	2244.00	<b>14.612,27</b> 3.241,90	0,5 0,1
12.2.1	SEINFRA	C3502	MONTAGEM OE TUBOS, CONEXOES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERACAO	UN	1,00	2.529,97	3.241,90		
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	0,3
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
CARDO C	387		TA MALAKSWA STATES AND					4,495,837,64	16,0
13.1		7,00	EQUIPAMENTO ETÀ					209.528,29	8,17
13.1.1	SEINFRA	17066	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	17070	FILTRO DE FLUXO ASCENOENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCAOA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDAOE 13,29 M³/H A 23,55 M³/H	UN	2,00	82.501,35	94.043,29	188.086,58	7,3
13.2		. sp. 15.	EQUIPAMENTOS CASA DE BOMBAS					18.050,04	0,70
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	0,7
13,3		- 300 - 546 -	EQUIPAMENTOS CASA DE QUIMICA					94.843,14	3,7
13.3.1	SEINFRA	17993	KIT OE OOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	14.024,15	15.986,13	31.972,26	1,2!
13.3.2	SEINFRA	17994	KIT OE OOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	2,00	14.024,15	15.986,13	31.972,26	1,2
13.3.3	SEINFRA	16301	KIT DE DOSAGEM OE 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	1,1
	SEINFRA	18866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES OE DIAFRAGMA,	UN	2,00	530,78	605,04	1.210,08	0,0

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 D
DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

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

			ORÇAMENTO BÁSICO	1			PRECO HAUT		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO, UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUA
13.4			CHEGADA A CAMARA DE CARGA					6.535,15	0,25
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 13.4.3	SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	197,38	224,99	224,99	0,01
13.4.4	SEINFRA SEINFRA	14648 19826	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00	1.334,14	1.520,79	1.520,79	0,069
13.4.5	SEINFRA	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	882,76 1.029,51	1.006,26 1.173,54	1.006,26 1.173,54	0,049
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	0,039
13.4.7	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	292,59	333,52	333,52	0,019
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	0,029
13.5	Tag D		CAMARA DE CARGA AO FILTRO					11.013,40	0,439
13.5.1 13.5.2	SEINFRA	16666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	481,14	548,45	548,45	0,029
13.5.3	SEINFRA SEINFRA	14644 14084	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000  REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN10	UN	1,00	790,38 317,00	900,95 361,35	900,95 361,35	0,049
13.5.4	SEINFRA	13645	TE FOFO FF DN 100 X 100 PN10	UN	1,00	411,96	469,59	469,59	0,029
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	0,109
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	0,099
13.5.7	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	882,76	1.006,26	2.012,52	0,089
13.5.8 13.5.9	SEINFRA SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,039
13.3.9	JEINFRA	10000	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 FILTRO AO RAP	UN	2,00	481,14	548,45	1.096,90 <b>29.668,81</b>	0,049
.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	0,139
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	0,149
13.6.3	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	882,76	1.006,26	2.012,52	0,089
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	0,149
13.6.5 13.6.6	SEINFRA SEINFRA	13363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	5,00	197,38	224,99	1.124,95	0,049
13.6.7	SEINFRA	18039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,00	2.574,32 2.574,32	2.934,47 2.934,47	2.934,47 2.934,47	0,119
13.6.8	SEINFRA	13540	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,00	301,25	343,39	343,39	0,019
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	0,009
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	0,049
13.6.11	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00	882,76	1.006,26	1.006,26	0,049
13.6.12	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,00	232,97	265,56	265,56	0,019
13.6.13 13.6.14	SEINFRA SEINFRA	13425 13812	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN .	2,00 1,00	292,59 425,11	333,52 484,58	667,04 484,58	0,039
13.6.15	SEINFRA	17280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100	UN	1,00	5.859,46	6.679,20	6.679,20	0,027
			N16		_,,,,				,
13.7			SUCÇÃO	, alter		.450	Selver States	10.086,08	0,399
13.7.1	SEINFRA	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	425,11	484,58	484,58	0,029
13.7.2 13.7.3	SEINFRA SEINFRA	13649 13960	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10 TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,00 4,00	562,03 232,97	640,66 265,56	640,66 1.062,24	0,029
13.7.4	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,039
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	0,209
13.7.6	SEINFRA	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	2,00	882,76	1.006,26	2.012,52	0,089
13.8		Sc. 974	RECALQUE	. 70000000	777		44, 075	18.090,74	0,719
13.8.1	SEINFRA SEINFRA	13425 15709	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16	UN	2,00 2,00	292,59	333,52 1.210,95	667,04 2.421,90	0,039
.8.3	SEINFRA		REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	1.062,33 1.029,51	1.173,54	2.347,08	0,099
13.8.4	SEINFRA	13960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	2,00	232,97	265,56	531,12	0,029
13.8.5	SEINFRA	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	82,14	93,63	93,63	0,009
13.8.6	SEINFRA	13875	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	2,00	327,20	372,98	745,96	0,039
13.8.7	SEINFRA	18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	UN	2,00	1.029,18	1.173,16	2.346,32	0,099
13.8.8	SEINFRA SEINFRA	14458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000  TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00 1,00	1.144,63 481,14	1.304,76 548,45	1.304,76 548,45	0,05% 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	0,027
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	0,119
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	0,119
13.8.13	SEINFRA	13225	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	М	2,85	304,90	347,56	990,55	0,04%
13.9	CEINIOA	(2012	SAIDA DO RAP	1144	1.00	425.14	101 50	4.047,15 484,58	<b>0,16%</b> 0,029
13.9.1 13.9.2	SEINFRA SEINFRA	13B12 15164	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00 2,00	425,11 1.029,51	484,58 1.173,54	2.347,08	0,029
13.9.3	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,039
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	0,029
13.10			LAVAGEM DOS FILTROS					85.646,76	3,349
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	0,199
13.10.2 13.10.3	SEINFRA SEINFRA	13548	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200 TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN 10 - L= 500	UN	1,00 2,00	420,86 749,93	479,74 854,85	479,74 1.709,70	0,029 0,079
13.10.4	SEINFRA	14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00	2.063,27	2,351,92	4.703,84	0,189
	SEINFRA	18018	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16	UN	2,00	16.762,57	19.107,65	38.215,30	1,499
13.10.5									
			THE COLOR ( CLANCES DA 200 DATA L-2000	UN	2,00	2.115,29	2.411,22	4.822,44	0,199
13.10.6	SEINFRA	14482	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	1					
13.10.6 13.10.7	SEINFRA	13427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,00	599,21	683,04	683,04	0,039
13.10.6 13.10.7 13.10.8	SEINFRA SEINFRA	13427 16668	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10 TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,00 2,00	599,21 749,93	854,85	683,04 1.709,70	0,079
13.10.6 13.10.7	SEINFRA	13427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10		1,00	599,21		683,04	

H

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: LIDER CONSTRUÇOES E SERVIÇOS

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

			ORÇAMENTO BÁSICO	1					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO	PERCENTUA
13.10.12	SEINFRA	18041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,00	4.198,50	C/BDI 4.785,87		
13.10.13	SEINFRA	13227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	2,00	501,66	571,84	4.785,87 1.143,68	0,19 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	М	5,40	501,66	571,84	3.087,94	0,12
13.11	CENTERA	1205.6	VENTILAÇÃO					1,111,10	0,04
13.11.1 13.11.2	SEINFRA SEINFRA	13856	FLANGE AVULSD DN 100 PN10	UN	1,00	82,14	93,63	93,63	0,00
13.11.3	SEINFRA	13425 13795	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,03
13.12		13793	EXTRAVASOR	UN	1,00	307,42	350,43	350,43 <b>6.434,09</b>	0,01
13.12.1	SEINFRA	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	1,00	82,14	93,63	93,63	0,25
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 VOLANTE E FLANGE DN 100 PN 16	UN	1,00	1.029,51	1.173,54	1.173,54	0,05
13.12.5	SEINFRA	14646	TUBO FOFO C/FLANGE E PDNTA 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 13.13	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
13.13.1	SEINFRA	12201	TUBULAÇÃO CASA DE QUIMICA TUBO PVC SDLDÁVEL DE 32MM (1')	М	103,15	6.66	7.50	782,91	0,03
10.13.12	DENTITION	12201	TOBO F VC 3D LOAVEE DE 32 WIW (1)	101	103,15	6,66	7,59	782,91	0,03
48.	#**		INSTALAÇÕES ELETTICAS DA ETA SERVICOS	T 700				33.923,21	N: 1.12
14.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDICAO 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 MOTDRES TIPO CPD2005	UN	1,00	6.819,34	7.773,37	7.773,37	0,30
14.4	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPD NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A -	UN	9,00	16,25	20,82	187,38	0,30
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	] " ]	3,00	20,23	20,02	107,50	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 PROTECAO CONTRA SURTDS DE TENSAO - 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	0,019
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	М	73,50	9,11	11,67	857,75	0,039
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	М	730,95	4,77	6,11	4.466,10	0,179
14.10	SINAPI	92 <b>9</b> 80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	75,00	10,17	13,03	977,25	0,049
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	М	8,60	18,25	23,39	201,15	0,019
14.12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	36,00	14,76	18,91	680,76	0,039
14.13	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	120,00	11,19	14,34	1.720,80	0,079
14.14	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	139,00	9,57	12,26	1.704,14	0,079
14.15	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	11,00	136,05	174,33	1.917,63	0,079
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		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	0,019
14.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FDRNECIMENTO 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
	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	130,25	166,90	667,60	0,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE. EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETD: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SEGRETÂN DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

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

	3.0		27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%. ORÇAMENTO BÁSICO				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID		PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT.	PPEGO	
14.22	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR -	M	23,00	54,81	C/BDI 70,23	PREÇO 1.615,29	PERCENTU.
***************************************			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	-					
15.1		-	RESERVATORIO ELEVADO: SERVIÇOS AVOL 50:00 M² FUNDAÇÃO		in the second	7.0	44.	138,292.55	4,0
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	0,03
15.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO 50LO 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	М3	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
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	МЗ	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			IMPERMEABILIZAÇÃO					10.043,12	0,39
15.2.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	78,85	99,40	127,37	10.043,12	0,39
15.3 15.3.1	SEINFRA	C3512	TUBOS E CONEXÕES					2.649,95	0,10
	JENNYA		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATE 50 M3	UN	1,00	2.068,01	2.649,95	2.649,95	0,10
15.4	CEINICOA		PROTEÇÃO E SEGURANÇA					18.708,61	0,73
15.4.1 15.4.2	SEINFRA 5INAPI	C2773 99837	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1" GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES	M	13,55 17,20	216,27	277,13	3.755,11	0,15
	<u>-</u>	55007	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	IVI	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		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	М3	1,03	667,57	855,42	881,08	0,03
15.5.1	SEINFRA		OUTROS SERVIÇOS CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES		400.45			3.042,84	0,129
15.5.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2 M2	199,15 26,32	6,70 19,66	8,59 25,19	1.710,70 663,00	0,039
15.5.3	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	2,00	261,10	334,57	669,14	0,03
	A-2000		RESERVATORIO ELEVADO: MATERIAL: VOL. 50.0074					2. SEC. 2010	155,0,66
16.1	SEINFRA		CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	230,76	263,04	263,04	0,019
16.2	SEINFRA SEINERA		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 16.4	SEINFRA SEINFRA	14664 13426	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500 CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	2,00 1,00	2.441,71 485,85	2.783,31 553,82	5.566,62 553,82	0,229
16.5	SEINFRA		TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	632,85	721,39	721,39	0,02
16.6	SEINFRA	15608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	UN	1,00	4.085,51	4.657,07	4.657,07	0,03
16.7	SEINFRA		EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	531,79	606,19	606,19	0,02
16.8	SEINFRA		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 16.10	SEINFRA SEINFRA		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		COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"  CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	52,85 230,76	60,24 263,04	60,24 263,04	0,00
16.12	SEINFRA		EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	531,79	606,19	606,19	0,01
16.13	SEINFRA		CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	485,85	553,82	553,82	0,02
16.14	SEINFRA		TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	625,41	712,90	712,90	0,03
16.15	SEINFRA		TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,00	562,03	640,66	640,66	0,02

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 SECRETABÍA I DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSICÕES PRÓPRIAS - BDI SERVICOS 27.14% - BDI MATERIAIS 13.99%.

ITEM			ORÇAMENTO BÁSICO		3.7.675				
	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO. UNIT.	PREÇO. UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUA
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	0,0
16.18	SEINFRA	13426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,00	485,85	553,82	553,82	0,0
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	0,0
16.20	SEINFRA	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	531,79	606,19	606,19	0,0
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	0,1
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	0,0
16.23	SEINFRA	13814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1,00	778,15	887,01	887,01	0,0
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	0,2
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	0,1
16.26	SEINFRA	13364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	230,76	263,04	263,04	0,0
16.27	SEINFRA	13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	1,00	406,21	463,04	463,04	0,0
16.28	SEINFRA	13425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	292,59	333,52	667,04	0,0
16.29	SÉINFRA	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	0,0
120	1.00 ft		DEOLO : DISTRIBUIÇÃO : SARVIÇO:					TO RESE	2.7
17.1		40.0	LOCAÇÃO	1-1-2			APPEAR OF THE	3.283,13	0,1
17.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	М	577,00	4,44	5,69	3.283,13	0,1
J.2			MOVIMENTO DE TERRA	a + 930			160	64.257,83	2,5
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	М3	52,79	7,65	9,80	517,34	0,0
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	М3	53,67	13,12	16,81	902,19	0,0
17.2.3	SiCRO	5502970	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3º 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	0,2
17.2.4	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3º 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	0,8
17.2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO	M2	112,06	4,78	6,13	686,93	0,0
17.2.6	SINAPI	101622	DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM	М3	23,41	197,33	252,86	5.919,45	0,2
17.2.7	SINAPI	93378	CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  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	М3	50,71	21,12	27,06	1.372,21	0,0
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	М3	241,79	92,68	118,76	28.714,98	1,1
17.3			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO					2.619,58	0,1
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	0,1
1								September 2	
			REDE DE DISTRIBUISCO MATERIAL			77/300 ps = 37/00 ps - 5 Opt		103.180,B8	4,0
-		9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR	М	591,43	153,05	174,46	103.180,88	4,0
18.1	SINAPI								
<b>18.1</b> 18.1.1	SINAPI		7665)	100			· I	1 578 16	n r
18.1 18.1.1 18.2		14030	FORNECIMENTO DE CONEXÕES	IIM	1.00	155 71	177 49	<b>1.528,16</b> 177,49	0,0
18.1 18.1.1 18.2 18.2.1	SEINFRA	14039	FORNECIMENTO DE CONEXÕES REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	UN	1,00	155,71 103.82	177,49 118.34	1.528,16 177,49 118,34	0,0
18.1.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2	SEINFRA SEINFRA	17141	FORNECIMENTO DE CONEXÕES  REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75  REDUÇÃO PB JE FOFO/PVC DN 150 X 50	UN	1,00	103,82	177,49 118,34 640,66	177,49	0,0 0,0 0,0
18.1 18.1.1 18.2 18.2.1	SEINFRA		FORNECIMENTO DE CONEXÕES REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	_			118,34	177,49 118,34	0,0 0,0

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

LIERCONSTRUÇÕESE SERVIÇOS EIRELI Engo Moberto Silveito Cadeira RNP: 060145784-6 - Resp. Técnico CREA-CE: 14590/D

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 UI	NITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	PL	ACAS PADRAO	DE OBRA	M2	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	Н	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"	М	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

	т-						
Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	+-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	ΑŒ	L OMINISTRAÇÃO	LOCAL	%	24/01/2023		
			Serviços Auxiliares				
	A	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	MES	1,5500000	17.062,94	26.447,55
			COMPLEMENTARE5				
	Α	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	10,0000000	4.296,74	42.967,40
			COMPLEMENTARES				
	$\perp$		Total de Serviços Auxiliares				69.414,95
	$\perp$		Custo Direto Total				694,15
			Fração de 100%				
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				694,15

Preço Unitario Adotado

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	Lir	MPEZA MANUA	L DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0617819	16,74	1,03
	Α	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	De	scrição do Servi	ço					
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço l	Jnitário -	Preço Total
3.1.2	ΙO	CACAO CONVE	NCIONAL 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	М	0,7445000	A	7,01	5,21
	2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	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

694,15

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 UNITÁ	RIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,5500000	12,64	6,95
<del> </del>	╁╴	<del> </del>	Sub-Total de MATERIAL				25,0
			Serviços Auxiliares				
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3537346	17,49	6,18
·	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6917830	20,90	14,45
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	СНР	0,0039000	21,09	0,08
			DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	СНІ	0,0168000	19,91	0,33
			DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	Α	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA	M3	0,0046000	344,04	1,58
			SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021				
	Α	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.	UN	1,5000000	1,95	2,92
	1		AF_10/2018				
	↓_		Total de Serviços Auxiliares				25,54
	1		Custo Direto Total				50,57
	$oldsymbol{\perp}$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				50,57
	1		Preço Unitario Adotado				50,57

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.1	ES	L CAVAÇÃO MEC	ANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU	M3	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	СНР	0,0322000	211,42	6,80
			DIURNO. AF_06/2014				
	Α	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3.	СНІ	0,0350000	74,54	2,60
			PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0660212	16,74	1,10
			Total de Serviços Auxiliares				10,50
			Custo Direto Total				10,50
	Τ		Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição				10,50
			Preço Unitario Adotado				10,50

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unitário	Preço Total
3.2.2	RE	ATERRO MANU	JAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31/05/2022			
	1		Serviços Auxiliares					
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,3569072		16,74	39,45
	T		Total de Serviços Auxiliares					39,45
	1		Custo Direto Total			J		39,45
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000	4		•
	$\top$		Total da Composição					39,45
	$\top$		Preco Unitario Adotado			1		39,45

Descrição do Serviço Item Serviço

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
tem Serviço	De	escrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1	AL	VENARIA DE PE	DRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021	····	
	1	01 2391	PEDREIRO	Н	4,9640000	20,77	103,10
	1	0112543	SERVENTE	Н	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				
	Α	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 Unitario Adotado				418,68

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2	CII	NTA DE AMARR	AÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2	M	31/05/2022		
		0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		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		6,0000000	0,22	1,32
	$oxed{\Box}$		Sub-Total de MATERIAL				1,34
	-		Serviços Auxiliares				
	+	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3574080		7,55
	_	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1892277	16,74	3,16
	Α	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
	Α	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	М3	0,0154000	358,77	5,52
	Т		Total de Serviços Auxiliares				58,51
	T		Custo Direto Total				59,85
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
<del></del>	T		Total da Composição				59,85
	T-		Preco Unitario Adotado				59,85

ltem Serviço	Descr	rição do Servi	ço				
	In	sumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.1	ALVE	NARIA DE VE	   DAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X:	M2	31/05/2022		
	2 0	207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	UN	28,3100000	0,69	19,53
	2 02	234557	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	М	0,4200000	3,19	1,33
	2 0	237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,98	0,20
	$\top$		Sub-Total de MATERIAL				21,06
			Serviços Auxiliares				

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,5687233	21,13	33,14
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				71,83

Serviço	De	escrição do Serv	iço				
· Sa	$\downarrow$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5.1	LA	JE PRÉ-MOLDA	.   DA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM (	M2	31/05/2022		
	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	М	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 LAIES, FCK=25 MPA. PARA LAIES 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	н	0,4751541	20,90	9,93
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3514512	16,74	5,88
	A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	М	0,9700000	18,02	17,47
	Α	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
	Ī		Preço Unitario Adotado				156,35

Item Serviço	Descrição do Ser	<i>r</i> iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5.2	IMPERMEARILIZ	AÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCL	M2	31/05/2022		
0.0.1	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				

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT.	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1911140	17,46	3,33
	Α	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,9255874	21,13	19,55
			Total de Serviços Auxiliares				22,88
			Custo Direto Total				99,40
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\perp$		Total da Composição				99,40
			Preço Unitario Adotado				99,40

Item Serviço	D€	escrição do Serv	iço				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5.3	PF	I ROTEÇÃO MECÂ	I. NICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	31/05/2022		
•		0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA		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	МЗ	0,0250000	660,66	16,51
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4090336	21,13	8,64
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0843880	16,74	1,41
	┸		Total de Serviços Auxiliares				26,56
			Custo Direto Total				28,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$oldsymbol{\perp}$		Total da Composição				28,94
		L	Preço Unitario Adotado				28,94

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.1	LA	STRO DE CONC		M2	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	<b>8</b> 8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2640848	21,13	5,58
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0744600		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	МЗ	0,0565000	330,31	18,66
	$\perp$		Total de Serviços Auxiliares				25,48
	┸		Custo Direto Total				25,48
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	丄		Total da Composição				25,48
			Preço Unitario Adotado				25,48

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	$\vdash$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unitário	Preço Total
3.6.2	PIS	O CIMENTADO	. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA	2M2	31/05/2022			<u> </u>
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	1	0,59	0,29
	2	0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	М	1,6700000	A	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	МЗ	0,0310000	)/	554,73	17,19

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3452958	21,13	7,29
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,17572S6	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 Unitario Adotado				29,53

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	H	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.3	EX	L ECUÇÃO DE PA		M2	31/05/2022		
		0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,24	1,39
	2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.S X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,2\$00000	9,09	2,27
	2	0204S17	SARRAFO *2.S X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	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				
	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1792004	20,90	3,74
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3875693	21,13	8,18
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4539082	16,74	7,59
	Α	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_0S/2021	М3	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 Unitario Adotado				100,19

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	l	Į i	_	l
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	-	A DISCO A DIVISA	DO SAMANUSAMA DIAG E SCENITIVIDAS DE CONCRETO INTERNAS CON	100	21/05/2022		
3.7.1	CH	APISCO APLICA	DO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. CON	IVIZ	31/05/2022		<del> </del>
			Serviços Auxiliares				
	Α	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0042000	\$34,61	2,24
	}		GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO				1
			MANUAL. AF_08/2019			 	
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0685032	21,13	1,44
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0069496	16,74	0,11
	T		Total de Serviços Auxiliares				3,79
			Custo Direto Total				3,79
	T		Taxa de BDI %	L	0,0000000		
	T		Total da Composição				3,79
	1		Preco Unitario Adotado			// \	3,79

Item Serviço	Descrição do Servi	ço			<u> </u>	<u> </u>	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unitário	Preço Total
					<u> </u>		
3.7.2	CHAPISCO APLICA	DO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	M2	31/05/2022			

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço									
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
	_[_		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	МЗ	0,0015000	3.608,30	5,41			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0372300	21,13	0,78			
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0037726	16,74	0,06			
	$\perp$		Total de Serviços Auxiliares				6,25			
	$\Gamma$		Custo Direto Total				6,25			
	$\perp$		Taxa de BDI %		0,0000000		•			
	Ĺ		Total da Composição				6,25			
		L	Preço Unitario Adotado				6,25			

lt erviço	De	escrição do Serv	ço				
	$\perp$	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.7.3	М	ASSA ÚNICA, PA	   NA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PI	R M2	31/05/2022		
	Т		Serviços Auxiliares	T			
	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	МЗ	0,0376000	469,23	17,64
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4581772	21,13	9,68
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1697688	16,74	2,84
			Total de Serviços Auxiliares				30,16
	I		Custo Direto Total				30,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,16
			Preço Unitario Adotado				30,16

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço				
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.	M	 ASSA ÚNICA. PA	ARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PR	M2	31/05/2022		
	T		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	МЗ	0,0376000	565,29	21,25
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7718027	21,13	16,30
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2869192	16,74	4,80
	T	(	Total de Serviços Auxiliares				42,35
	T		Custo Direto Total				42,35
	7		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\top$		Total da Composição				42,35
	T		Preco Unitario Adotado				42,35

Item Serviço	Descrição do Sei	viço	<u> </u>	<u> </u>		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			<u> </u>	24 (05 (2022		
3.8.1	PORTA DE FERR	D. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2	Z MZ	31/05/2022		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	552,59	552,59
	1 1	3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO -	1	1	<b>}</b>	
	} }	ACABAMENTO NATURAL	<u> </u>	1/		
		Sub-Total de MATERIAL				552,59
		Serviços Auxiliares				L

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			1	
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4273011	21,13	9,02
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	МЗ	0,0120000	S32,34	6,38
	oxdot		Total de Serviços Auxiliares				19,20
	L		Custo Direto Total				571,79
	L.	<u> </u>	Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				571,79
			Preço Unitario Adotado		T	i	571,79

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	T			
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.94%	AP	LICAÇÃO MAN	UAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS	M2	31/0S/2022		
		02073S6	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,58	6,13
			Sub-Total de MATERIAL				6,13
			Serviços Auxiliares				
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1826752	22,21	4,05
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,068S032	16,74	1,14
	1		Total de Serviços Auxiliares				S,19
	L		Custo Direto Total				11,32
	I		Taxa de BDI %		0,0000000		_
			Total da Composição		1		11,32
	$\top$		Preço Unitario Adotado				11,32

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
	$\Box$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		L		İ			
3.9.2	PIN	TURA COM TIN	NTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINAD	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				
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5158291	22,21	11,45
!			Total de Serviços Auxiliares				11,45
			Custo Direto Total				19,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				19,66
			Preço Unitario Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Ser	viço		L		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.9.3	PINTURA LOGO	TIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	Н	4,96\$4892	16,77	83,27
	1 0112395	PINTOR	Н	4,9640000	20,77	103,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				186,37
	2 02/1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,88	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
	1 1	Custo Direto Total		/.	7	261,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
	1-1	Total da Composição		1		261,10

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 D	E PREÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	П		Preço Unitario Adotado				261,10

Item Serviço	Descrição do Ser	/iço			•	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.10.1	CERCA COM MO	 URÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. E:	S M	31/05/2022		
	2 0200346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45.7 KG. 700 KGF). ROLO 1000 M	KG	0,4950000	24,95	12, <b>3</b> 5
	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
\mathrew \( \text{\tin}\text{\tex{\tex		Serviços Auxiliares	Ţ			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8418944	21,13	17,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				67,62

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço	L	l		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.10.2	PO	RTAO COM PEI	 RFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARE	UN	30/03/2021		
	1	01 0121	ARMADOR/FERREIRO	Н	3,7230000	20,77	77,32
	1	01 1879	SOLDADOR	Н	2,4820000	21,43	53,18
	1	0112543	SERVENTE	Н	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 ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	М	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
	$\perp$		Serviços Auxiliares				
	Α	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	8,5000000	14,00	119,00
	Α	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,2675000	12,61	15,98
	Α	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401000	403,92	137,37
	Α	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		ļ <u>.</u> .	1	1.688,55
			Preço Unitario Adotado			l l	1.688,55

Item Serviço	Descrição do Servi	;0					
	Insumo/Aux.	Descrição	//	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

H

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv					
	ľ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.10.3	LA	STRO COM MA	 TERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). A	M3	31/05/2022		
	2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	М3	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
	F		Sub-Total de MATERIAL Servicos Auxiliares				100,97
	A	<b>8</b> 8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0049212	21,13	21,23
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	0,0300000	0,58	0,01
	L		Total de Serviços Auxiliares				27,32
	L		Custo Direto Total				128,29
	_		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				128,29
	$\perp$	L	Preço Unitario Adotado	Ţ			128,29

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		
	ļ.,	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.1	м	L ONTAGEM DE T	UBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 5,01 A 10 L/S	UN	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	Н	31,7696000	16,77	532,77
	1	0111530	MONTADOR	Н	31,7696000	20,77	659,85
	1	0112543	SERVENTE	Н	62,6933344	15,76	988,04
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.180,66
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	8,0000000	74,51	596,08
	3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Н	24,0000000	0,21	5,04
	3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	Н	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	1			2.785,62
			Preço Unitario Adotado	i			2.785,62

Item Serviço	Descrição do Serv	riço	Į.			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.2	INSTALAÇÃO ELE	I TROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	Н	39,7120000	20,77	824,81
	1 01/2320	ENCANADOR	Н	59,5680000	20,32	1.210,42
	1 0112543	SERVENTE	Н	117,5475200	15,76	1.852,54
,		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3.887,77
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	Н	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			1	3.889,05
		Preço Unitario Adotado				3.889,05

Item Serviço	Descrição do Servi	;0	//				
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	INSTALAÇÃO E FO	 PRNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL (	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	Н	23,8272000	16,77	399,58
	1 01 1530	MONTADOR	Н	23,8272000	20,77	494,89
	1 01 2391	PEDREIRO	Н	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 Sen	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1	CAIXA DE INSPEC	AO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM	M3	30/03/2021		· <del>**</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1 01/2391	PEDREIRO	Н	1,9856000	20,77	41,24
	1 01/2543	SERVENTE	Н	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

) Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3.2	BL	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA		МЗ	30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
-	Α	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	1,0000000	373,70	373,70
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,000000	65,70	262,80
	T		Total de Serviços Auxiliares				636,50
			Custo Direto Total				636,50
	Ţ		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				636,50
			Preço Unitario Adotado				636,50

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço							
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unid	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário		Preço Total	
5.1	QL	JADRO P/ MED	ICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN		30/03/2021				
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н		4,7668299		16,77	79,93	
	1	0112312	ELETRICISTA	Н		4,7654400	Δ	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	

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UI	NITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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 02 1071	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 02 1720	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	De	escrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	QI	JADRO DE DIST	RIBUIÇÃO 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
	T		Sub-Total de MATERIAL				69,14
			Serviços Auxiliares	ļ			
	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
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3235535	17,83	5,76
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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
£.3.			Preço Unitario Adotado				84,28

Item Serviço	Des	crição do Servi	ço				
	$\Box$	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	QUA	ADRO DE DISTI	 RIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE SOBI	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
	1 1		Serviços Auxiliares				<u> </u>
	A 8	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5123322	17,83	26,96
	A 8	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5123322	21,34	32,27
	T		Total de Serviços Auxiliares				59,23
	7 7		Custo Direto Total			Δ	615,65
	$\top \top$		Taxa de BDI %	11	0,0000000		-
	$\Box$		Total da Composição			<i>X</i>	615,65
	7 7		Preco Unitario Adotado				615,65

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

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	CE	NTRO DE COMA	LANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER	UN	24/01/2023		
	2	0218863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR	UN	1,0000000	24.524,13	24.524,13
	↓_		Sub-Total de MATERIAL				24.524,13
	┼	ļ	Custo Direto Total		<b>ļ</b>		24.524,13
	4_	L	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	4_		Total da Composição	ļ	<u> </u>		24.524,13
		<u></u>	Preço Unitario Adotado		<u> </u>		24.524,13

ltem Serviço	De	escrição do Serv	iço		]		1
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	DI	SJUNTOR MON	] OPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNE	UN	31/05/2022		<del> </del>
	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				
i	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0640356	17,83	1,14
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0645320	21,34	1,37
			Total de Serviços Auxiliares				2,51
	T		Custo Direto Total				16,25
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,25
	T	I	Preço Unitario Adotado				16,25

lte <u>m S</u> erviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\Box$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6	DIS	SJUNTOR MON	DPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNE	UN	31/05/2022		
	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. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	21,00	21,00
			Sub-Total de MATERIAL				22,57
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1313971	17,83	2,34
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1313971	21,34	2,80
	$T^{-}$		Total de Serviços Auxiliares				5,14
	7		Custo Direto Total				27,71
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		<u> </u>
			Total da Composição			49	27,71
			Preço Unitario Adotado	7			27,71

Item Serviço	Descrição do Servi	ço				<u> </u>	<u> </u>
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
					<u> </u>	<u> </u>	
5.7	DISPOSITIVO DE P	ROTECAO CONTRA SURTOS DE TEN	SAO - DPS'S - 40 KA/440V	้นท	30/03/2021	<u> </u>	<u>l                                     </u>

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

OBJETD: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZODO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UN	VITÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	118,24	118,24
	$oxed{\Box}$		Sub-Total de MATERIAL				118,24
	L		Custo Direto Total				118,24
	Ĺ		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				118,24
		}	Preço Unitario Adotado				118,24

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.8	СН	AVE SECCIONA	LOORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	UN	30/03/2021	! <del> </del>	
		0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	3,0776800	16,77	51,61
	1	0112312	ELETRICISTA	Н	3,0776800	20,77	63,92
	$\perp$		Sub-Total de MÃO DE OBRA				115,53
477	2	0210563	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	UN	1,0000000	277,04	277,04
			Sub-Total de MATERIAL				277,04
	1_		Custo Direto Total				392,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				392,57
			Preço Unitario Adotado				392,57

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	Ì			
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.9	CA	BO DE COBRE I	 FLEXÍVEL ISOLADO: 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE E	М	31/05/2022		
	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	М	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
	$oxed{\Box}$		Sub-Total de MATERIAL				22,65
		1	Serviços Auxiliares		i		
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0603622	17,83	1,07
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603622	21,34	1,28
!	7		Total de Serviços Auxiliares				2,35
	7-		Custo Direto Total				25,00
	7		Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				25,00
	T		Preço Unitario Adotado				25,00

Item Serviço	Descriçã	o do 5erv	iço				
	Insun	no/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.10	CABO DE	COBRE	 FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCU	м	31/05/2022	<u> </u>	
	2 0201	022	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	М	1,1900000	3,05	3,62
	2 0221	127	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 8824	7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ľΗ	0,0302804	17,83	0,53

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETD: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA ARUZ DE BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇ	O UNITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	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	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.11	CA	ABO DE COBRE I		IM	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	М	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
	$oxed{\Box}$		Sub-Total de MATERIAL				15,08
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0129064	17,83	0,23
	Α	8B264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				15,58

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.12	CA	BO DE COBRE I	 FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRI	м	31/05/2022		
0	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	М	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	Н	0,0084388	17,83	0,15
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0084388	21,34	0,18
			Total de Serviços Auxiliares				0,33
	П		Custo Direto Total				10,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,17
			Preço Unitario Adotado				10,17

Item Serviço	Descrição do Sei	viço						
	Insumo/Aux.	Descrição L	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário		Preço Total	
5.13	ELETRODUTO RÍ	 SIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMIN	М	31/05/2022	,			
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	М	1,0170000	7	9,70	9,86	
		Sub-Total de MATERIAL					9,86	

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2143952	17,83	3,82
	Ā	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2143952	21,34	4,57
	Τ		Total de Serviços Auxiliares				8,39
			Custo Direto Total				18,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	T		Total da Composição				18,25
	T		Preço Unitario Adotado				18,25

Item 5erviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<u> </u>					
5.14	EL	ETRODUTO RÍG	IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	. М	31/05/2022		
	2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	М	1,0170000	7,28	7,40
			Sub-Total de MATERIAL				7,40
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1881753	17,83	3,35
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1881753	21,34	4,01
1			Total de Serviços Auxiliares				7,36
		1	Custo Direto Total				14,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,76
	T		Preço Unitario Adotado				14,76

Item 5erviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.15	EL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINA N			31/05/2022		
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	М	1,0170000	4,66	4,73
			Sub-Total de MATERIAL				4,73
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1650034	17,83	2,94
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1650034	21,34	3,52
	Ţ		Total de Serviços Auxiliares				6,46
			Custo Direto Total				11,19
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\top$	<u> </u>	Total da Composição				11,19
	+-	<u> </u>	Preço Unitario Adotado				11,19

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.16	CA	IXA ENTERRADA	   A ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	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	МЗ	0,0278000	627,19	17,43

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	Т	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.S M.	М3	0,0360000	231,08	8,31
			COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0039000	396,98	1,54
	İ		GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO				
			MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2356389	21,13	26,10
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,989S238	16,74	16,56
	Α	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE	М3	0,017S000	2.474,16	43,29
			10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.				
			AF_01/2018				
			Total de Serviços Auxiliares				113,23
			Custo Direto Total				136,0\$
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				136,0\$
			Preço Unitario Adotado				136,0\$

ltem Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.17	TC	) Mada Baixa I	DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	31/05/2022		
	1	,	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_12/201S	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 12/201S	UN	1,0000000	18,16	18,16
-			Total de Serviços Auxiliares				24,88
			Custo Direto Total				24,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Τ		Total da Composição				24,88
			Preço Unitario Adotado				24,88

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.18	IN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FC UN			31/0S/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201S	UN	1,0000000	6,72	6,72
	A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/2SOV. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201S	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 Unitario Adotado				34,24

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

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	1,0000000	207,17	207,1
			FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E				
			REATOR INCLUSOS)	1			
	$\prod$		Sub-Total de MATERIAL			7.77.	207,1
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1714S66	17,83	3,0
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4008926	21,34	8,5
			Total de Serviços Auxiliares				11,6
			Custo Direto Total				218,7
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				218,7
			Preço Unitario Adotado				218,77



Item Serviço	Desc	rição do Serv	iço				
	Ir	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.20	LUM	INÁRIA ARAN	IDELA TIPO MEIA LUA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESC	UN	31/05/2022		
	2 0	238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,09	16,09
	2 0	238769	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	<u> </u>			115,00
···	$\perp \perp$	<del></del>	Serviços Auxiliares				
	A 8	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1965744	17,83	3,50
	A 8	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4566880	21,34	9,74
			Total de Serviços Auxiliares				13,24
			Custo Direto Total				128,24
	$oxed{\Box}$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				128,24
			Preço Unitario Adotado				128,24



Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.21	HASTE DE ATERR	 AMENTO 3/4  PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12,	UN	31/05/2022		
	2 0203378	IEM 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
	<u> </u>	Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3837172	17,83	6,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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
		Preco Unitario Adotado			1/	130,25

Item Serviço	Descrição do Servi	ço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço U	nitário	Preço Total

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.22	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO			М	31/05/2022		
	2	0200867	CABO DE COBRE NU SO MM2 MEIO-DURO	М	1,1000000	48,68	53,54
			Sub-Total de MATERIAL				\$3,\$4
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0317696	17,83	0,56
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0334574	21,34	0,71
			Total de Serviços Auxiliares				1,27
			Custo Direto Total				54,81
	$\perp$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\perp$		Total da Composição				54,81
	1_		Preço Unitario Adotado				54,81

🥯 n Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	BOMBA CENTRIF		a	24/01/2023		
	2 02CT000	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,S1 HP, VAZÃO S,99 L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,4S MCA.	a	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 Unitario Adotado				21.494,12

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	Τ			
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.2	FL	UTUANTE EM A	ÇO COMPLETO CONFORME PROJETO	UND	24/01/2020		
	2	0201337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) S4,53 KG/M2	KG	324,0000000	12,90	4.179,60
	2	0207693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 4". E = 4.S0* MM. PESO 12.10* KG/M (NBR SS80)	М	13,2000000	230,07	3.036,92
	2	0240598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO. GALVANIZADO. ASTM A36. 127 X S0 MM. E= 3 MM	KG	450,0000000	11,39	5.125,50
	2	0210532	CHAPA DE ACO FINA 3/16" (4,7SMM - 38,00KG/M2)	M2	14,0000000	266,35	3.728,90
	2	0210863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	М	2,0000000	21,55	43,10
	2	0211625	PERFIL ESTRUTURAL 100X50X1SX2.6SMM	М	7,2000000	19,72	141,98
	Γ		Sub-Total de MATERIAL				16.256,00
			Serviços Auxiliares	i		•	
	Α	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	S.916,38
	Α	101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	3.855,93	11.567,79
	Α	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	М	9,0000000	631,06	S.679,S4
	Α	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA	МЗ	1,0000000	636,50	636,50

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
ltem Serviço	De	Descrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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
	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\bot}}}$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				54.612,19
		<u> </u>	Preço Unitario Adotado				54.612,19

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3_	FLUTUADOR PAR	A TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 MM	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 Unitario Adotado				996,43

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.4	VALVULA DE PE	C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	24/01/2023		
	2 0215620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	740,50	740,50
		5ub-Total de MATERIAL				740,50
		Custo Direto Total				740,50
•		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				740,50
		Preço Unitario Adotado				740,50

Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.5	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	24/01/2023		
	2 02 4461	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 Unitario Adotado				1.552,51

ltem Serviço	Descrição do Ser	/iço				, .
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.6	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		<u> </u>
	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			7	292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição			- Y	292,59
		Preço Unitario Adotado		/		292,59

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.7	TUBO FOFO C/ FL	UN	24/01/2023			
	2 02 3961	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= \$00	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 Unitario Adotado				298,97

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<u> </u>						
6.1.8	REDUÇÃO EXCÊN	ITRICA C/ FLANGES DN 100 X 7S PN10	UN	24/01/2023		
	2 0214066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 7\$ 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 Unitario Adotado				226,30

Item Serviço	Desc	rição do Servi	ço				
	Ir	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.9	REDI	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 7S PN10		UN	24/01/2023		
	20	214081	REDUÇÃO FOFO FF DN 100 X 7S PN10	UN	1,0000000	207,70	207,70
	$\prod$		Sub-Total de MATERIAL				207,70
			Custo Direto Total				207,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				207,70
			Preço Unitario Adotado				207,70

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			<u></u>
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.10	10	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100			24/01/2023		
	2	0214010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,0000000	1.132,11	1.132,11
	$\perp$		Sub-Total de MATERIAL				1.132,11
	Τ		Custo Direto Total				1.132,11
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				1.132,11
	$T^{-}$		Preco Unitario Adotado				1.132,11

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				<u> </u>
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.11	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	24/01/2023		
	2 0213960	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 2S0	UN	1,0000000	232,97	232,97
		Sub-Total de MATERIAL				232,97
		Custo Direto Total			4	232,97
		Taxa de BDI %		0,0000000	4	<u> </u>
	1-1	Total da Composição				232,97

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
Item Serviço	Descrição do Serv	iço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
		Preço Unitario Adotado		T		232,97		

ltem Serviço	Descrição do Serviço						
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.12	VA	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16			24/01/2023		
	2	0217280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE	UN	1,0000000	5.859,46	5.859,46
	1		DN 100 N16	L			
			5ub-Total de MATERIAL				5.859,46
			Custo Direto Total				5.859,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5.859,46
	T		Preço Unitario Adotado				5.859,46

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	$\vdash$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.13	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25		UN	24/01/2023			
	2	0215669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				879,86

ltem Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.14	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGE5 DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL		1		1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
	Ţ [	Preço Unitario Adotado				1.144,63

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.15	TE FOFO FF DN 1	DO X 100 PN10	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 Unitario Adotado				411,96

Item 5erviço	Descrição do Serv	riço		1			
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.16	EXTREMIDADE FL	ANGE E PONTA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
4	2 0213795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	7	 UN	1,0000000	307,42	307,42
		Sub-Total de MATERIAL	<b>/</b>				307,42

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Ser	viço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Custo Direto Total				307,42				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-				
		Total da Composição				307,42				
		Preço Unitario Adotado				307,42				

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

ltem Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.1	COLARINHO PEA	D PN 10 DN 110 MM	UN	24/01/2023		
	2 0216850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 MM	UN	1,0000000	15\$,87	1\$5,87
		Sub-Total de MATERIAL				1\$5,87
		Custo Direto Totai				155,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				155,87
		Preço Unitario Adotado				155,87

Item Serviço	Descrição do Ser	viço		<u>                                     </u>		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000		UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	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 Serv	riço			_	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.3	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,59	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
	1-1	Custo Direto Total				292,59
	11	Taxa de BDI %		0,0000000		
	11	Total da Composição				292,59
	<del>- - </del>	Preco Unitario Adotado			1/	292,59

			<u> </u>	
Item Servico	Descrição do Serviço		l \	
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	riço				•
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.4	EXTREMIDADE FL	ANGE E PONTA DN 100 PN10	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
		Custo Direto Total				307,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,42
		Preço Unitario Adotado				307,42

Item Serviço	Descrição do Serviço								
	Insur	no/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
5	TUBO P	VC DEFOR	D, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	м	24/01/2023				
	2 0209	825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	1,0000000	56,88	56,88		
	Ш		Sub-Total de MATERIAL				56,88		
			Custo Direto Total				56,88		
			Taxa de BDI %		0,0000000		-		
			Total da Composição				56,88		
			Preço Unitario Adotado				56,88		

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.6	TUBO FOFO C/FL	ANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	24/01/2023		
	2 0214645	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				926,36

Rem Serviço	Descrição do Sen	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.7	FILTRO TIPO Y Fº	Fº FF DN 100	UN	24/01/2023		
	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 Unitario Adotado				844,69

Item Serviço	Des	scrição do Servi	iço				
	$\Box$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.8	HID	DRÔMETRO TIP	 O WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN 100MM - COMPLETC	UN	24/01/2023		
	2	0218667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL QN=60M³/H, DN	UN	1,0000000	3.348,82	3.348,82
			100MM - COMPLETO				
			Sub-Total de MATERIAL			4/	3.348,82
			Custo Direto Total				3.348,82
			Taxa de BDI %		0,0000000	70	-
			Total da Composição				3.348,82
	$\Box$		Preço Unitario Adotado			1	3.348,82

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.9	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100			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 Unitario Adotado	_			1.132,11

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.10	VÁ	LVULA RETENÇ	ÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	UN	24/01/2023	<u> </u>	
	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 Unitario Adotado				879,86

ltem Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.11	TUBO FOFO C/ F	LANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	24/01/2023	. ,	
	2 02 3961	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 Unitario Adotado				298,97

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.12	REGISTRO FLANG	E/CABEÇOTE DN 100 PN16	UN	24/01/2023	<u>-</u>	<u> </u>
	2 02 5307	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 Unitario Adotado				600,22

Item Serviço	Descrição do Serviço						<del></del>		
		Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preg	o Unitário	Preço Total
7.1.1	LO	CAÇÃO DE RED	E DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	/_	M	31/05/2022		/	
	Τ		Serviços Auxiliares				£		
	Α	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0.50 M UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	- 2	UN	0,0500000		88,97	4,44

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				Ì					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total					
		Total de Serviços Auxiliares				4,44					
		Custo Direto Total				4,44					
		Taxa de BDI %		0,0000000		-					
		Total da Composição				4,44					
		Preço Unitario Adotado				4,44					

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1	ES	CAVAÇÃO MEC		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.	СНР	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.	СНІ	0,0392000	48,83	1,91
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7,65

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	<del> </del>	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.2	ESC	L CAVAÇÃO MEC	ANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU	МЗ	31/05/2022	11.4 181	
			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	СНР	0,0402000	211,42	8,49
	Α	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ	0,0437000	74,54	3,25
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0828988	16,74	1,38
			Total de Serviços Auxiliares				13,12
	T		Custo Direto Total				13,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição		i		13,12
			Preço Unitario Adotado				13,12

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	+	Insumo/Aux.	Descrição d	Unidade	Coeficiente	Preç	o Unitário	Preço Total
7.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO I				31/05/2022			
			Serviços Auxiliares					
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012656		21,13	2,13
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1485229	4	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	СНР	0,0036000		28,93	0,10

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/201S	СНІ	0,0036000	20,23	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				4,78
	$\perp$		Custo Direto Total				4,78
	L		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	┖		Total da Composição				4,78
	<u> </u>		Preço Unitario Adotado				4,78

ltem Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6	PR	REPARO DE FUN	 IDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA D	EM3	31/0S/2022		<u> </u>
		0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	МЗ	1,1000000	67,01	73,71
			Sub-Total de MATERIAL				73,71
			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.	СНР	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.	СНІ	0,5187000	48,83	25,32
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,4921784	21,13	31,52
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2.9125774	16,74	48,75
	Α	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/201S	СНР	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_08/201S	СНІ	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 Unitario Adotado				197,33

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.7	RE	ATERRO MECA		M3	31/05/2022		
	_ [		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.	СНР	0,0410000	141,08	S,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.	СНІ	0,0540000	48,83	2,63
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0402084	16,74	0,67

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

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

83,SS%(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	De	scrição do Serv	iço									
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total					
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	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	СНІ	0,1900000	20,23	3,84					
	Α	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	МЗ	1,0000000	2,27	2,27					
	$\prod$		Total de Serviços Auxiliares				21,12					
	Γ		Custo Direto Total				21,12					
			Taxa de BDI %		0,0000000		-					
	Ι		Total da Composição				21,12					
			Preço Unitario Adotado				21,12					

	7
•	

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.8	AT	ERRO MECANI		M3	31/05/2022		
7,2,0		0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	54,60	68,25
	1		Sub-Total de MATERIAL				68,25
	Τ		Serviços Auxillares				
	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.	СНР	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.	СНІ	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	СНР	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	СНІ	0,0030000	52,84	0,15
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	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	СНР	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	СНІ	0,2540000	20,23	5,13
	1	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares				24,43
	T		Custo Direto Total				92,68
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	忊		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				92,68
	1		Preço Unitario Adotado	<i>Y !/</i>		n	92,68

Item Serviço	Descrição do Servi	ço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço U	nitário _	Preço Total
7.3.1	ASSENTAMENTO	DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA. DN 100 MM. JUNTA EI	М	31/05/2022			

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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									
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço							
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
	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			
	$\top$		Serviços Auxiliares							
	Α	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0615536	20,00	1,23			
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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			
	Τ		Preço Unitario Adotado				2,46			

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3.2	BL	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA			30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	1,0000000	373,70	373,70
	Α	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
			Preco Unitario Adotado				636,50

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3.3	CA	IXA P/ REGISTE	 RO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO DN ATE 200M	UN	30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	Α	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	3,3000000	120,31	397,02
		ľ	HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM				
	A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	1,3300000	214,35	285,08
	1	1	HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	1			
	Α	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	14,00	100,80
	Α	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	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	M2	4,7300000	21,02	99,42
·			TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE				
			Total de Serviços Auxiliares				989,32
			Custo Direto Total	<u> </u>			989,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		
	1		Total da Composição				989,32
	1-		Preço Unitario Adotado				989,32

Item Serviço	Descrição do Servi	ço					
	Insumo/Aux.	Descrição	/	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
						1	
7.3.4	CAIXA P/REGISTRO	OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATI	200M	UN	30/03/2021	1	
		Serviços Auxiliares					

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
ltem 5erviço	De	escrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	3,3000000	120,31	397,0
	丄		HIDRATADA 1:2:8 E5P=10 CM				
	Α	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	14,00	100,8
	Α	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	М3	0,0971500	373,70	36,3
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	0,1472000	403,92	59,4
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,8800000	21,02	60,5
			Total de Serviços Auxiliares				654,1
			Custo Direto Total				654,1
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\perp$		Total da Composição				654,1
			Preço Unitario Adotado				654,1

ltem 5erviço	D€	scrição do 5erv	iço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1	TU	IBO PVC DEFOR	L O, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24/01/2023	<u> </u>	
	2	0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	1,0000000	56,88	56,88
			Sub-Total de MATERIAL				56,88
			Custo Direto Total				56,88
	$\perp$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	┸		Total da Composição				56,88
			Preço Unitario Adotado				56,88

ltem 5erviço	Descrição do 5er	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.2	TUBO PVC DEFO	FO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	м	24/01/2023		
	2 02CT001	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	1,0000000	80,49	80,49
		5ub-Total de MATERIAL				80,49
		Custo Direto Total				80,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,49
		Preço Unitario Adotado				80,49

ltem 5erviço	Descrição do 5en	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.1	CURVA 22 30' FO	FO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	24/01/2023		
	2 0213330	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				158,02

Item 5erviço	De	scrição do 5erviç	50		10			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Un	itário	Preço Total

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 U	NITÁRIO			
Item Serviço	Des	crição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.2	CUF	RVA 90 FOFO B	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
	$\coprod$		Custo Direto Total				197,38
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				197,38
			Preço Unitario Adotado				197,38

Item Serviço	De:	scrição do Serv	riço				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.1	TE	FOFO BBF DN		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 Unitario Adotado				256,46

Item Serviço	Descrição do Se	viço				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.2	REGISTRO VOLA	NTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	24/01/2023		
	2 02 5325	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 Unitario Adotado				339,68

ltem Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.1	TE FOFO BBF DN	100 X 50 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213576	TE FOFO BBF DN 100 X 50 PN10	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado			·	256,46

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.2	RE	GISTRO VOLAN	 ITE E FLANGE DN 50 PN16	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		11		339,68
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	<u> </u>	Total da Composição			90	339,68
	1		Preco Unitario Adotado			N .	339,68

Item Serviço Descrição do Serviço

H

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - (	CONTROCICĂTE DE	ADDIA					TERIA 40 0004	
03,3376(UOKM) E 47,4076(MES) - SICKO U1/2UZZ - (	COMPOSICOES PR	UPKIA	2 - RDI 2FF	IVILU	S 27.14%	- BUI MA	U EKIAIS 13.99%	

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇ	O UNITÁRIO	_		
Item Serviço	Descrição do Sen	riço				1
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.3	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25			24/01/2023		
	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 Unitario Adotado				1.245,81

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Y <sub>2</sub> A	LIN	MPEZA MANUAL	DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0617819	16,74	1,03
	Α	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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

ltem Serviço	Descrição do Serv	riço	L.			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.2	LOCACAO CONVI	INCOMAL DE ORDA LIZUIZANDO CARARITO DE TÁRILAS CORRIDAS	1.4	24 /05 /2022		
9.1.2	2 0204417	NCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	<del></del>	31/05/2022	7.04	
	2 0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	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	М	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	М	0,5500000	12,64	6,95
		Sub-Total de MATERIAL				25,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3537346	17,49	6,18
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	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	МЗ	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 %	7/	0,0000000		-

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 Serv	iço										
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total						
		Total da Composição				50,57						
		Preço Unitario Adotado				50,57						

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.1	ES	CAVAÇÃO MEC		M3	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3.	CHP	0,0322000	211,42	6,80
			PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	1			
			DIURNO. AF_06/2014				
	Α	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3.	CHI	0,0350000	74,54	2,60
	1		PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	}			
	1.		DIURNO. AF_06/2014				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				10,50

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.1	AL	VENARIA DE PE	EDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	Мз	30/03/2021		
	1	01 2391	PEDREIRO	н	4,9640000	20,77	103,10
	1	0112543	SERVENTE	H	6,6114523	15,76	104,19
	$\mathbf{I}$		Sub-Total de MÃO DE OBRA				207,29
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,58	75,41
	П		Sub-Total de MATERIAL				75,41
			Serviços Auxiliares				
	Α	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	М3	0,3000000	453,29	135,98
	T		Total de Serviços Auxiliares				135,98
			Custo Direto Total				418,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição				418,68
	T -		Preço Unitario Adotado				418,68

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.2	AL	VENARIA DE EI	MBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIN	МЗ	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	8,2402400	20,77	171,14
	1	0112543	SERVENTE	Н	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				
	Α	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	453,29	135,98
	1		Total de Serviços Auxiliares				135,98
			Custo Direto Total			- K	609,20
	T		Taxa de BDI %		0,0000000	44	
	T		Total da Composição				609,20
	1		Preço Unitario Adotado			/ '	609,20

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.3	CII	NTA DE AMARR	 AÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2	M	31/05/2022		
		0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE		0,0035000	7,74	0,02
	1		OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				<u> </u>
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL.	UN	6,0000000	0,22	1,32
		}	EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO				
			20 MM				
	┸		Sub-Total de MATERIAL	<u></u>			1,34
	┸		Serviços Auxiliares				_
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H_	0,3574080	21,13	7,55
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1892277	16,74	3,16
	Α	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E	M2	0,2000000	162,23	32,44
			= 25 MM. AF_09/2020	ĺ			
	Α	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM.	KG	0,7900000	12,46	9,84
			UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES.				
			AF_12/2015	l	[		į
	Α	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE	М3	0,0154000	358,77	5,52
	i	<u> </u>	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM				
			BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
			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

ltem Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	$\top$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.1	(C	<u> </u> OMPOSIÇÃO RE	 PRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMA	M3	31/05/2022		
		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
	$oxed{\Box}$		Sub-Total de MATERIAL				533,64
	$\perp$	<u> </u>	Serviços Auxiliares				
	Α	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	<b>421,</b> 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

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
tem Serviço	De	escrição do Ser	viço								
	T	Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente	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		25,8				
	Α	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	183,9				
	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	71,1				
	Α	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	96,3				
	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	108,9				
	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	21,9				
	Α	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	53,2				
	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	228,8				
•	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	171,8				
	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	134,8				
	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	58,3				
1800	Α	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	19,4				
	Α	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	1,5				
	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	46,1				
	Α	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	14,53	95,8				

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOI MENTO LIBRANO E ASSOCIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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
	T		Total de Serviços Auxiliares				2.768,24
			Custo Direto Total				3.301,88
	$\Box$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3.301,88
			Preço Unitario Adotado				3.301,88

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	LA	JE PRÉ-MOLDA		M2	31/05/2022		
	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	М	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
-	1		Sub-Total de MATERIAL				79,62
	A	103674	Serviços Auxiliares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES  PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.  ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	0,0440000	581,12	25,56
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4751541	20,90	9,93
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3514512	16,74	5,88
	A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	М	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
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares				76,73
			Custo Direto Total				156,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	ļ			156,35
			Preço Unitario Adotado	<u> </u>	<u> </u>		156,35

Item Serviço	Descrição do Serv	iço	<u> </u>			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
0.54	ALVENA DIA DE V	EDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X:	1842	31/05/2022		
9.5.1				<del></del>	0,69	19,53
	2 0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	UN	28,3100000	0,09	19,55
		VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X				
		c)				
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	М	0,4200000	3,19	1,33
		ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X			<b>4</b>	
		L) *50 X 7.5* CM				
	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
		Servicos Auxiliares				

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5687233	21,13	33,14
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7992040		13,37
	L		Total de Serviços Auxiliares				50,77
	上		Custo Direto Total				71,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				71,83
			Preço Unitario Adotado				71,83

Serviço	De	scrição do Serv	iço	Ī			
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5.2	AL	! .VENARIA DE VI	EDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X	( M2	31/05/2022		
		0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	27,96	110,44
	$\perp$		Sub-Total de MATERIAL				110,44
	$\perp$		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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0020805	21,13	42,30
·	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				174,43

ltem Serviço	Descrição do Serv	riço				l
<b>N</b>	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6.1	TRAMA DE MADI	 EIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS D	M2	31/05/2022	_	<u> </u>
	2 0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,5730000	2,45	6,30
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,7350000	27,25	20,02
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELÍM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	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 POLÍDO 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	Н	0,3826251	17,49	6,69
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	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	СНР	0,0412000	21,14	0,87

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UN	ITÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	СНІ	0,0571000	20,21	1,15
		İ	Total de Serviços Auxiliares				16,70
	$\Box$		Custo Direto Total				75,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				75,97
	I		Preço Unitario Adotado				75,97

ltem Serviço	De	scrição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	TEI	LHAMENTO CO	_l M 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				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3754770	16,74	6,28
	Α	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	0,0516000	20,21	1,04
	П		Total de Serviços Auxiliares				10,85
	П		Custo Direto Total				37,74
	$\prod$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				37,74
	П		Preço Unitario Adotado			-	37,74

nem Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6.3	cu	MEEIRA PARA	 TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CII	М	31/05/2022		
		0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	T	3,0000000	2,53	7,59
	ļ		Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares				7,59
	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/	МЗ	0,0117000	451,70	5,28
•	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1982622	16,74	3,31
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	0,0087000	20,21	0,17
	十		Total de Serviços Auxiliares				12,29
			Custo Direto Total		7		19,88
	丅		Taxa de BDI %		0,0000000		-

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDA DE SANTA/CRUE DO

BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - 5ICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço							
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
			Total da Composição				19,88			
			Preço Unitario Adotado				19,88			

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			<u> </u>	
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER I				31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2640848	21,13	5,58
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	М3	0,0565000	330,31	18,66
			Total de Serviços Auxiliares				25,48
			Custo Direto Total				25,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	L		Total da Composição				25,48
			Preço Unitario Adotado				25,48

Item Serviço	De	scrição do Servi	;0			•	
	Į.	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7.2	PI:	SO CIMENTADO.	TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2	M2	31/05/2022		
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,59	0,29
	7 2	0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3	М	1,6700000	1,09	1,82
			MM (ALTURA X ESPESSURA)				
	Т		Sub-Total de MATERIAL				2,11
	Т		Serviços Auxiliares				
<u> </u>	Α	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	М3	0,0310000	554,73	17,19
	1	1	MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM	Ì	]		
			BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3452958	21,13	7,29
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1757256	16,74	2,94
	Ţ		Total de Serviços Auxiliares				27,42
			Custo Direto Total				29,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				29,53
			Preço Unitario Adotado				29,53

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7.3	EX	ECUÇÃO DE PA	SSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAI	M2	31/05/2022		
	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	М	0,2500000	9,09	2,27
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	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
	1		Sub-Total de MATERIAL				44,88
			Serviços Auxiliares				
	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H //	0,1792004	20,90	3,74

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3875693	21,13	8,18
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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		-
	$\perp$		Total da Composição				100,19
			Preço Unitario Adotado				100,19

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço	I			
	Т	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Т						11.531 15.00
9.8.1	CH	APISCO APLICA	ADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. CON	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	н	0,0685032	21,13	1,44
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0069496		0,11
			Total de Serviços Auxiliares				3,79
	L		Custo Direto Total				3,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	丄		Total da Composição				3,79
			Preço Unitario Adotado				3,79

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8.2	CH	I IAPISCO APLICA		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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0372300	21,13	0,78
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0037726	16,74	0,06
			Total de Serviços Auxiliares				6,25
	$\mathbf{I}$		Custo Direto Total				6,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		I	Total da Composição				6,25
			Preço Unitario Adotado	Î			6,25

ltem Serviço	De	scrição do Serv	ÇO				
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8.3	M	I ASSA ÚNICA, PA	   IRA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4581772	21,13	9,68
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697688	16,74	2,84
	T		Total de Serviços Auxiliares				30,16

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
ltem Serviço	Descrição do Serviço									
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Custo Direto Total				30,16				
		Taxa de BDI %	1	0,0000000		-				
		Total da Composição				30,16				
		Preço Unitario Adotado				30,16				

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8.4	М	ASSA ÚNICA. PA	<u> </u> ARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PF	M2	31/05/2022		
	$T_{-}$		5erviços 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	МЗ	0,0376000	565,29	21,25
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7718027	21,13	16,30
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2869192	16,74	4,80
	T.		Total de Serviços Auxiliares				42,35
	Т		Custo Direto Total				42,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				42,35
	Ţ		Preço Unitario Adotado	1			42,35

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.9.1	PC	ORTA DE FERRO	DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2	MZ	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
	T		Sub-Total de MATERIAL				552,59
	A	88309	Serviços Auxiliares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4273011	21,13	9,02
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Servicos Auxiliares				19,20
	$\top$	<del> </del>	Custo Direto Total	1			\$71,79
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		=
	$\top$		Total da Composição				571,79
			Preço Unitario Adotado				571,79

ltem 5erviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\prod$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.10.1	AP	LICAÇÃO MAN	 UAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS I	M2	31/05/2022		
		0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,58	6,13
	1		Sub-Total de MATERIAL				6,13
	$\top$		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
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares				5,19
	$\top$		Custo Direto Total			7	11,32
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		
	$\top$	<u> </u>	Total da Composição			ı	11,32
	$\top$	<del></del>	Preço Unitario Adotado				11,32

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

03,3370(110107)	E 47,400(((125) - 5)C((0 01/2022 - CO(() 05)(025)   ((0) (() () () () () () () () () () () () (	,1-470 DD1 141741 C	117 110 20,55701							
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Serviço									
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total					

ltem Serviço	De	scrição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.10.2	PII	NTURA COM TII	 NTA 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
		T	Serviços Auxiliares			-	
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				19,66

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.10.3	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO			UN	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	Н	4,9654892	16,77	83,27
	1	0112395	PINTOR	Н	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
	1		Custo Direto Total				261,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		<b>-</b>
	1		Total da Composição				261,10
	1		Preço Unitario Adotado				261,10

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

Item Serviço	Descrição do Serviço						
9.11.2	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário		Preço Total
	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA C/ VAZAO DE 10,01 A 20 L/S U		UN	30/03/2021			
	1 0110037	AJUDANTE	Н	127,0784000	+	16,77	2.131,10
	1 0111530	MONTADOR	Н	62,2500492		20,77	1.292,93
	1 01/2543	SERVENTE	Н	127,0784000		15,76	2.002,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					5.426,78

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA CRUBANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE	PREÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	Τ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	24,0000000	74,51	1.788,24
	3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Н	8,0000000	0,21	1,68
	3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	Н	8,0000000	0,16	1,28
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.791,20
	Ĭ		Custo Direto Total				7.217,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7.217,98
			Preço Unitario Adotado				7.217,98

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	LII	 MPEZA MANUA	L DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	31/05/2022		
	T	1	Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0617819	16,74	1,03
	A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	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
	T		Preço Unitario Adotado				2,33

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	$\perp$						
10.1.2	LO	CACAO CONVE	NCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS		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	М	0,5500000	12,64	6,95
	1		Sub-Total de MATERIAL				25,03
	1		Serviços Auxiliares				
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3537346	17,49	6,18
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	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	Мз	0,0046000	344,04	1,58
	Α	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.  AF 10/2018	UN	1,5000000	1,95	2,92
	T		Total de Serviços Auxiliares				25,54
	T		Custo Direto Total				50,57
	T	<u> </u>	Taxa de BDI %	X	0,0000000		-
	$\top$		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 S BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO											
Item Serviço	Descrição do Servi	ço										
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total						
		Preço Unitario Adotado				50,57						

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.1	ES	L CAVAÇÃO MEC	 ANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU	M3	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3.	СНР	0,0322000	211,42	6,80
			PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP				
			DIURNO. AF_06/2014				
	Α	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3.	СНІ	0,0350000	74,54	2,60
			PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI				
		1	DIURNO. AF_06/2014				
.03	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				10,50

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.1	AL'	VENARIA DE PE	DRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	мз	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	4,9640000	20,77	103,10
	1	0112543	SERVENTE	Н	6,6114523	15,76	104,19
	T		Sub-Total de MÃO DE OBRA				207,29
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,58	75,41
	1		Sub-Total de MATERIAL				75,41
	1		Serviços Auxiliares				
	Α	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	453,29	135,98
	1		Total de Serviços Auxiliares				135,98
	1		Custo Direto Total				418,68
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				418,68
	1	1	Preço Unitario Adotado				418,68

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.2	CII	TA DE AMARR	 AÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2	M	31/05/2022		
	+	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE		0,0035000	7,74	0,02
			OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL.	UN	6,0000000	0,22	1,32
			EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO				
			20 MM				
			Sub-Total de MATERIAL				1,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3574080	21,13	7,55
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1892277	16,74	3,16
	A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E	M2	0,2000000	162,23	32,44
			= 25 MM. AF 09/2020				
	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM.	KG	0,7900000	12,46	9,84
			UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES.			<i>O</i> Y	
			AF 12/2015				

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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				\$9,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,85
			Preço Unitario Adotado				59,85

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	_	<u> </u>					
1.1	(C	OMPOSIÇÃO RE	PRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMA	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
	Α	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
<b>(</b>	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

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

Item Servico	Ţ		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	ARIO			
tem Serviço	De	escrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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	108,9
	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	21,9
	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	53,2
<b>,</b>	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
V V.	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
	А	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	1	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
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares				2.768,24
	T	_	Custo Direto Total			11	3.301,88
	†		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	I		Total da Composição				3.301,88
			Preço Unitario Adotado				3.301,88

Item Serviço	Descrição do Servi	ço	<u></u>			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.2	LAJE PRÉ-MOLDAD	A UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM C	M2	31/05/2022		

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA	M2	1,0000000	44,68	44,68
	1		FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE				
	$\perp$		4.00 M (SEM COLOCACAO)				
	2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA.	М	1,8700000	18,21	34,05
	-		ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
]	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				
	Α	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES	M3	0,0440000	581,12	25,56
			PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.				
			ADEN5AMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			1	
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4751541	20,90	9,93
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3514512	16,74	5,88
	Α	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA.	М	0,9700000	18,02	17,47
	$\bot$		PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020				
	Α	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,9910000	18,06	17,89
•			CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO				
:			UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1			
	L		Total de Serviços Auxiliares				76,73
	$\perp$		Custo Direto Total	ļ <u>.</u>			156,35
	$\perp$		Taxa de BDI %	L	0,0000000		
	L		Total da Composição				156,35
		<u>L</u>	Preço Unitario Adotado	<u> </u>			156,35

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5.1	AL	VENARIA DE VE	EDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X.	M2	31/05/2022		
<b>A</b>	2	0207271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L XA 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	М	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	М3	0,0091000	469,23	4,26
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5687233	21,13	33,14
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7992040	16,74	13,37
	1		Total de Serviços Auxiliares				50,77
	†	İ	Custo Direto Total				71,83
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	T		Total da Composição				71,83
	$\top$		Preco Unitario Adotado			1	71,83

Item Serviço	De	scrição do Servi	00					
	Γ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço U	nitário	Preço Total

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

10.6.2

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5.2	AL	VENARIA DE VE	EDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X	M2	31/05/2022		
	2	0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS	UN	3,9500000	27,96	110,44
			*50 X 50 X 7* CM				
			Sub-Total de MATERIAL				110,44
	Т	1	Serviços Auxiliares				
	Α	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	МЗ	0,0100000	461,51	4,61
	İ		MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.				
			AF_08/2019				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0020805	21,13	42,30
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				174,43

ltem Serviço	De	scrição do 5erv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6.1	TR	AMA DE MADE	IRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS D	IM2	31/05/2022		
		0204408	RIPA NAO APARELHADA. *1.5 X 5* CM. EM MACARANDUBA.	М	2.5730000	2,45	6,30
			ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		2,373000	2,43	0,30
	2	0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,7350000	27,25	20,02
	2	0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	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	_			
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3826251	17,49	6,69
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	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	СНР	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	СНІ	0,0571000	20,21	1,15
	Τ		Total de Serviços Auxiliares				16,70
			Custo Direto Total				75,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				75,97
			Preço Unitario Adotado				75,97
		- <u></u>					
tem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total

31/05/2022

TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁG M2

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNI	TÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO	MIL	0,0275000	977,91	26,89
Ì	Ì	}	COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A				
			50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Ì			
	t		Sub-Total de MATERIAL	-			26,89
			Serviços Auxiliares				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3754770	16,74	6,28
	Α	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1320424	20,90	2,75
[	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM	CHP	0,0372000	21,14	0,78
Į.		ļ	MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO.				
	1	<u> </u>	AF_03/2016			i	
	Α	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM	CHI	0,0516000	20,21	1,04
	-	ļ	MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO.	}			
		<b>.</b>	AF_03/2016	1	1	! 	
		l	Total de Serviços Auxiliares	T			10,85
<b>* *</b>			Custo Direto Total				37,74
			Taxa de BDI %	7	0,0000000		-
			Total da Composição	T			37,74
	$\Gamma$		Preço Unitario Adotado				37,74

Item Serviço	D€	scrição do Serv	iço				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6.3	CL	IMEEIRA PARA	TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIN	М	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
	I		Sub-Total de MATERIAL				7,59
	I		Serviços Auxiliares	Ι			
	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/	МЗ	0,0117000	451,70	5,28
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1982622	16,74	3,31
	Α	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	0,0087000	20,21	0,17
	1		Total de Serviços Auxiliares				12,29
	$\top$		Custo Direto Total				19,88
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				19,88
	7-		Preço Unitario Adotado				19,88

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unitário	Preço Total
	$\bot$			<u> </u>			<b> </b>	
10.7.1	LA	STRO DE CONC	RETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	MZ	31/05/2022		<u> </u>	
	Τ		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2640848		21,13	5,58
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744600		16,74	1,24
	A	94968	CONCRETO MACHO FAMILE DISTINCT MARKET THE CONTROL CONTROL	M3	0,0565000		330,31	18,66
	-	ł	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	ŀ	<b>†</b>			
	1		MECÂNICO COM RETONEIRA 600 L AF 05/2021	!		[		

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTIC	CA DE PREÇO UNITÁRIO			
Item 5erviço	Descrição do 5erv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				25,48
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,48
L	<u> </u>	Preço Unitario Adotado				25,48

Item 5erviço	De	escrição do 5erv	iço				
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.7.2	PI	SO CIMENTADO	L TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2	M2	31/05/2022		
		0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0.59	0,29
	2	0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	М	1,6700000	1,09	1,82
<del></del>			Sub-Total de MATERIAL				2,11
	L		Serviços Auxiliares				
	Α	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	МЗ	0,0310000	554,73	17,19
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3452958	21,13	7,29
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1757256	16,74	2,94
	L		Total de Serviços Auxiliares			•	27,42
			Custo Direto Total				29,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição		1		29,53
			Preço Unitario Adotado				29,53

Item 5erviço	Descrição do 5erv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.7.3	EXECUÇÃO DE PA	L SSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA	M2	31/05/2022		
	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	М	0,2500000	9,09	2,27
	2 0204517	5ARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINU5. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	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	Н	0,1792004	20,90	3,74
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3875693	21,13	8,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	МЗ	0,0970000	369,11	35,80
		Total de Serviços Auxiliares				55,31
		Custo Direto Total	11			100,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição			4	100,19
		Preço Unitario Adotado				100,19

Item 5erviço	Descrição do Serviç	;0	,			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 UNITÁ	<b>KRIO</b>			
	De	scrição do Serv	iço				·
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8.1	СН	IAPISCO APLICA	.   ADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. CON	M2	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares			,	
	Α	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	МЗ	0,0042000	534,61	2,24
			GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO			·	
			MANUAL. AF_08/2019				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0685032	21,13	1,44
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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
	1		Preço Unitario Adotado				3,79

ltem Serviço	De	escrição do Serv	iço	Ì			
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8.2	EN	I MBOÇO, PARA I	.   RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREP.	A 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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,56\$2010	21,13	11,94
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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
	T		Preço Unitario Adotado	1			33,09

tem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8.3	СН	IAPISCO APLICA	ADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA 1	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	М3	0,0015000	3.608,30	S,41
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0372300	21,13	0,78
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0037726	16,74	0,06
			Total de Serviços Auxiliares				6,25
			Custo Direto Total				6,25
			Taxa de BDI %	11	0,0000000		-
			Total da Composição				6,25
	T		Preco Unitario Adotado				6,25

ltem Serviço	Descrição do Servi	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8.4	MASSA ÚNICA, PA	RA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	M2	31/05/2022	- A	
		Serviços Auxiliares				1

H

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
·	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
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4581772	21,13	9,68
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				30,16

Serviço	De	escrição do Serv	iço	1			1
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8.5	М	ASSA ÚNICA. P	 ARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PI	R M2	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	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	МЗ	0,0376000	\$65,29	21,25
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7718027	21,13	16,30
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				42,35

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
	lacksquare	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
).1	PO	RTA DE FERRO	<u> </u>	M2	31/05/2022		
		0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	<del></del>	1,0000000	552,59	552,59
			Sub-Total de MATERIAL	<u> </u>			552,59
	1.		Serviços Auxiliares	1			
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4273011	21,13	9,02
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	МЗ	0,0120000	532,34	6,38
			Total de Serviços Auxiliares				19,20
	1		Custo Direto Total	11			571,79
	T	i	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				571,79
	$T^-$		Preço Unitario Adotado			1	571,79

Item Serviço	Descrição do Sei	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10.1	APLICAÇÃO MA	 NUAL 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
		5erviços Auxiliares				

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTÁ CRUZ O BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1826752	22,21	4,05
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0685032	16,74	1,14
	L		Total de Serviços Auxiliares			,	5,19
			Custo Direto Total				11,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,32
			Preço Unitario Adotado				11,32

Item Serviço	De	scrição do 5erv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10.2	PII	NTURA COM TII	 NTA 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				
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				19,66

Item Serviço	Des	crição do Serv	iço				
	$\coprod$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10.3	PIN	TURA LOGOTI	PO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	Н	4,9654892	16,77	83,27
	1	0112395	PINTOR	Н	4,9640000	20,77	103,10
			5ub-Total de MÃO DE OBRA				186,37
	2	02 1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,91
	2	02 2100	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 Unitario Adotado				261,10

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	$\bot$	Insumo/Aux.	Descrição	Uni	dade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11.1	PC	I INTO DE CONSU	IMO 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	М		2,1400000	19,09	40,85
	Α	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	UM		0,8900000	10,44	9,29

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	<b>KRIO</b>			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$T_{-}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	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 Unitario Adotado				117,51

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<u> </u>						
10.11.2	PONTO SANITARI	O, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 01 10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Н	2,9784000	16,77	49,94
	1 0112320	ENCANADOR	Н	2,9784000	20,32	60,52
	1 0112543	SERVENTE	Н	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)	М	0,3300000	10,76	3,55
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	М	1,5000000	3,88	5,82
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,60	3,30
<u></u>		Sub-Total de MATERIAL				42,84
		Custo Direto Total				191,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				191,83
		Preço Unitario Adotado				191,83

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11.3	LA	VATÓRIO LOUÇ		UN	31/05/2022		
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA 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
	Τ		Sub-Total de MATERIAL				289,28
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8555057	20,53	17,56
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H /	0,4411010	16,74	7,38
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares	ill			24,94
	Τ		Custo Direto Total	<b>///</b>		1	314,22
	T		Taxa de BDI %	7	0,0000000	7	-
	1		Total da Composição				314,22
	Τ		Preço Unitario Adotado				314,22

Preço Unitario Adotado

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIA5 - BDI SERVIÇOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	The	escrição do Servi			<u> </u>	Γ	Ι
item serviço	Ë	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11.4	VA	L ASO SANITARIO	 SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJU	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	<u></u>			
	A	95469	VA5O SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	278,06	278,06
	上		Total de Serviços Auxiliares				278,06
<b>~</b>			Custo Direto Total				286,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		<u>-</u>
			Total da Composição				286,51

286,51

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11.5	BA	NCADA DE GRA	 ANITO CINZA POLIDO. DE 1.50 X 0.60 M. PARA PIA DE COZINHA - FO	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 PHILLIP5	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
<del></del>	2	023759 <b>1</b>	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	27,32	54,64
	T		Sub-Total de MATERIAL				663,71
			Serviços Auxiliares				
	A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,4306248	21,06	30,12
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11.6	TANQUE SÉPTIC	O CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	31/05/2022	<u> </u>	
	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		X		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

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço								
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
	Α	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA.	CHP	0,3959000	141,08	55,85				
			TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP.								
		İ	MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL								
			MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.								
	A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA.	СНІ	0,8068000	48,83	39,39				
			TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP.								
	1		MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL								
			MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.								
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,8549475	21,13	39,19				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5845088	16,74	26,52				
-	Α	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0609000	427,12	26,01				
			MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.								
	┸		AF_08/2019								
	Α	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A	M3	0,0154000	4.650,80	71,62				
			30 LITRO5. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6								
			KG/M³. AF_01/2018_P								
	Α	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A	M3	0,1301000	2.532,50	329,47				
			100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.								
			AF_01/2018	L							
			Total de Serviços Auxiliares				626,99				
			Custo Direto Total				2.362,04				
			Taxa de BDI %		0,0000000		-				
			Total da Composição				2.362,04				
· · ·			Preco Unitario Adotado				2.362,04				

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11.7	SUMIDOURO R	 ETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕ	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. O. 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	М3	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.  LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	МЗ	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.	СНР	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.	СНІ	1,0216000	48,83	49,88
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	32,6571632		690,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	26,0744028	16,74	436,48

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	МЗ	0,2242000	821,94	184,27
	Α	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	МЗ	0,1661000	793,65	131,82
	Α	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	7,4040000	12,15	89,95
	Α	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
	T		Total de Serviços Auxiliares				3.254,81
			Custo Direto Total				4.788,12
	Ι		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4.788,12
-			Preço Unitario Adotado				4.788,12

Item Serviço	De	escrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.12.1	LA	STRO DE CONC	 RETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIE	R M3	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3065160	21,13	112,12
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	М3	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
	$\top$		Preço Unitario Adotado				510,02

tem Serviço	Desc	crição do Serv	iço				
	1	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.1	LOC	ACAO CONVE	l NCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	31/05/2022		
	2 0	204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,7445000	7,01	5,21
	2 0	)204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,4125000	25,20	10,39
	2 0	205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	18,18	2,01
	2 0	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	18,58	0,47
	2 0	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,5500000	12,64	6,95
			Sub-Total de MATERIAL				25,03
			Serviços Auxiliares				
	A 8	38239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3537346	17,49	6,18
···	A 8	38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н /	0,6917830	20,90	14,45
	A S	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

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	0				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	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	МЗ	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
	Τ		Total de Serviços Auxiliares				25,54
	Τ.		Custo Direto Total				50,57
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				50,57
	T		Preço Unitario Adotado				50,57

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

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				l
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3,1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19)			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
	1		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	Н	9,9988859	21,13	211,27
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н_ /	5,0950496	16,74	85,29
	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Total de Serviços Auxiliares			<b>b</b> /	357,55
			Custo Direto Total			40	752,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		L

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Servi	ço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
		Total da Composição				752,48	
		Preço Unitario Adotado				752,48	

Item Serviço	The	scrição do Servi	<del> </del>				
	上	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ĺ.,	<u> </u>			L		·
11.3.2			PRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMA		31/05/2022		
	12	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25.	МЗ	1,1030000	483,81	533,64
			COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE				
	╄		BOMBEAMENTO (NBR 8953)	<u> </u>			
	╁	ļ	Sub-Total de MATERIAL	<u> </u>			533,64
	+-		Serviços Auxiliares				
	Α	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM	M2	0,2100000	177,88	37,35
	1		2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA				
			COMPENSADA PLASTIFICADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
	A	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E	МЗ	1,0000000	31,88	31,88
			ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
					!		
	A	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	M2	0,8400000	127,16	106,81
			RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES.		3,5 15 15 15		
			EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2		<u> </u>		
			UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
	Α	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	M2	2,7400000	50,48	138,31
		]	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES.		]		] <b>-</b> ,
			EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8				
			UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				
	A	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA.	M2	0,5700000	188,06	107,19
	``	32432	ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES.	1.4.2	0,5700000	100,00	107,23
			EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
	1		CHAFA DE MADEINA RESINADA. 2 O HEIZAÇÕES. AF_03/2020		ł		) 
	A	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA.	M2	1,8700000	118,80	222,15
_			ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES.		,	·	
			EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		1		
T I							
	Α	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-	M2	0,4700000	63,58	29,88
			DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA		]		
			RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
	A	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-	M2	1,6100000	37,13	59,77
			DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA				
	1		RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020		1		
	Α	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	7,1300000	16,24	115,79
			CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE				
			MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM -				
			MONTAGEM. AF 12/2015	-			
	A	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	5,8300000	15,39	89,72
	1	]	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	j			j
			MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6.3 MM -				
			MONTAGEM. AF_12/2015				
	A	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	0,0900000	14,81	1,33
	1		CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	1			
	ĺ		MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -				
	1		MONTAGEM. AF 12/2015		1	}	}
	A	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG /	16,4900000	13,44	221,62
			CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	//		<b>J</b>	
			MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM -			<b>7</b>	[
			MONTAGEM. AF 12/2015	/		1 97	

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	ARIO			
Item Serviço	De	scrição do Ser		<u> </u>			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	10,5300000	11,41	120,14
			CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE				
			MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM -				
			MONTAGEM. AF_12/2015				
	Α	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	3,8500000	11,00	42,35
	İ		CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE				1
	}	j	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM -		}		<u> </u>
			MONTAGEM. AF_12/2015	<u> </u>			
	Α	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	0,4300000	12,54	5,39
		1	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE				
		Î	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM -	1			1
			MONTAGEM. AF_12/2015				ļ
	Α	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	KG	0,8200000	12,34	10,11
		i	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE				
4-10			MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM -				
		ļ	MONTAGEM. AF_12/2015				
	A	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,8300000	14,59	12,10
	1		CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS			,	
			PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.				
			AF 12/2015		)		ļ
<del></del>	Α	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	8,4700000	14,47	122,56
			CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS		,	,	·
	-	j	PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.		•		
			AF_12/2015		1		
	A	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,7800000	14,11	152,10
			CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	•			,
	1	ľ	PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.		Ì		
			AF 12/2015				
	A	95944		KG	0,5100000	19,85	10,12
	- ( )	1	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -	""	0,520000	13,03	1
	i		MONTAGEM. AF_11/2020				
	A	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,6200000	17,09	10,60
		33343	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -	""	0,020000	1,,03	]
			MONTAGEM. AF_11/2020		Ì		
	Τ_	96533	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	M2	0,3300000	107,37	35,43
er in	1	30333	VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2	1412	0,5500000	107,57	33,43
	-		UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
<del></del>	<del> </del> _	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	VG.	0,2300000	18,16	4,17
	^_	30343	AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	0,2300000	10,10	4,17
			AÇO CA-OU DE 3 MINI - MICHTAGEMI. AF_U0/2017				
	_	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	KG	0,1600000	17,20	2,75
	^	30344	AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100	0,100000	17,20	2,73
		[	AÇO CA-30 DE 6.5 MINI - MONTAGEMI. AF_00/2017				ĺ
	<del> </del> _	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	KG	1,0000000	14,53	14,53
	^	30340	AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100	1,000000	14,33	14,55
			AÇO CA-30 DE 10 MINI - MONTAGEMI, AF_00/2017		1.		ĺ
	+	<del></del>	Tatal do Comissos Assellaros	<del>                                       </del>			1.704,15
	+-	<del> </del>	Total de Serviços Auxiliares	+	//		2.237,79
<del></del>	+	<del> </del>	Custo Direto Total	-/	0.000000		2.231,19
	+	<del>                                     </del>	Taxa de BDI %	+ ///	0,0000000		2 227 70
	+	<del>                                     </del>	Total da Composição		+		2,237,79 2,237,79
			Preço Unitario Adotado	<del>//</del> _	1	L	2.237,79

ltem Serviço	Descrição do Sen	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preç	g Unitário	Preço Total
			ļ <del></del>				
11.4.1	FORNECIMENTO	E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 50	(M2	30/03/2021		7	
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4964000	ľ	16,77	8,32
	1 0112391	PEDREIRO	Н	0,4964000		20,77	10,31

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Serv	iço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,63				
	2 02 1341	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 Unitario Adotado				48,15				

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.5.1	CHAPISCO C/ ARG	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM	M2	30/03/2021		
	1 01 2391	PEDREIRO	Н	0,0992800	20,77	2,06
-	1 0112543	SERVENTE	Н	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
	T 1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,15
		Preço Unitario Adotado				6,15

Item Serviço	Des	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.5.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3			M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	н	0,5956800	20,77	12,37
	1	01 2543	SERVENTE	Н	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
- p-			Custo Direto Total				31,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		
	1		Total da Composição				31,79
			Preco Unitario Adotado				31,79

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<u> </u>	L	L				
11.6.1	CA	IXA EM ALVENA	ARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO 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	н	1,9458880	16,77	32,63
	1	01 0121	ARMADOR/FERREIRO	H_	0,4100264	20,77	8,51
	1	0110498	CARPINTEIRO	н	1,9458880	20,77	40,41
	1	01 2391	PEDREIRO	Н	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		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	9,7\$

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Serv	iço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960000	0,\$9	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,\$8	105,23				
		Sub-Total de MATERIAL				222,79				
		Custo Direto Total				\$89,64				
		Taxa de BDI %		0,0000000						
		Total da Composição				\$89,64				
		Preço Unitario Adotado				589,64				

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

Item Serviço	Descriç	ão do Serv	riço				_
	Insu	mo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA			M3	30/03/2021		
	1 0112	\$43	SERVENTE	н	1,2737624	1\$,76	20,07
	17		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,07
	2 0210	108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	74,18	85,30
	TTT		Sub-Total de MATERIAL				85,30
			Custo Direto Total				105,37
			Taxa de BDI %		0,00 <b>00</b> 000		-
			Total da Composição				10\$,37
s p			Preço Unitario Adotado		T		105,37

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.4	TU	BO PVC. SERIE	NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO	M	31/05/2022		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0117000	\$1,49	0,60
· <u> </u>	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR S688)	М	1,0500000	15,96	16,75
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	\$8,33	1,11
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0\$30000	1,96	0,10
	T		Sub-Total de MATERIAL				18,56
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1552739	17,07	2,6
	Ā	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1\$\$2739	20,53	3,18
	1		Total de Serviços Auxiliares			$-\iota$	5,83
	$\top$		Custo Direto Total			4)	24,39
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\top$		Total da Composição				24,39

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	De	scrição do Serviç								
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
			Preço Unitario Adotado				24,39			

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.5	COMPORTA EM N	MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	Н	0,9923036	20,77	20,61
	1 0112391	PEDREIRO	Н	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	М	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
<b>6</b>		Sub-Total de MATERIAL				119,83
		Serviços Auxiliares			<u> </u>	
	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

ltem Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux	. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.6	COMPORTA EM	I MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO	M2	30/03/2021		
	1 01/0498	CARPINTEIRO	н	0,9923036	20,77	20,61
	1 0112391	PEDREIRO	н	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	М	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

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			1		
	$oxed{\Box}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unid	ade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.1	CE	RCA COM MOL	IRÕES DE CONCRETO. SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA. 10X10 CM. ES	SIM		31/05/2022		
	2	0200339	ARAME FARPADO GALVANIZADO. 14 BWG (2.11 MM). CLASSE 250	М		11,0000000	1,28	14,08
	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					34,76
			Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,9064264	21,13	19,15
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н /	7	0,9064264	16,74	15,17

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT.	ÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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_0S/2021	М3	0,0900000	301,88	27,16
	Т		Total de Serviços Auxiliares				61,48
			Custo Direto Total				96,24
	T	1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Т		Total da Composição				96,24
			Preço Unitario Adotado				96,24

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	4_		<u> </u>				
.2			RFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILAI	REUN	30/03/2021	·	
	-	0110121	ARMADOR/FERREIRO	<u> H</u>	7,4460000	20,77	154,65
	1	0111879	SOLDADOR	H	3,7230000	<del></del>	79,78
	1	0112543	SERVENTE	<u>H</u>	14,2243420	1S,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	39S,3 <b>6</b>
	2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	М	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
	士		Sub-Total de MATERIAL				2.854,23
		ł	Serviços Auxiliares		<u> </u>		L
	Α	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
	Α	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	0,6803000	403,92	274,78
	Α	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	12,5000000	65,70	821,25
	A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,6803000	13S,11	91,91
			Total de Serviços Auxiliares				1.457,89
	Ι		Custo Direto Total				4.770,72
	Г		Taxa de BDI %		0,0000000		-
~ I			Total da Composição				4.770,72
	T		Preço Unitario Adotado	1		-	4.770,72

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1	MONTAGEM DE 1	UBOS, CONEXOES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE O	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	Н	47,4657680	16,77	796,00
	1 0111530	MONTADOR	Н	47,4657680	20,77	985,86
	1 01/2543	SERVENTE	Н	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.\$29,97
		Preço Unitario Adotado				2.529,97

Item Serviço	Descrição do Serv	iço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preg	o Unitário	Preço Total
12.2.2	MONTAGEM BAR	RILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PCS VAZAO ATE 50 M3/H	UN	30/03/2021	4		
	1 0110037	AJUDANTE	Н	119,1360000		16,77	1.997,91

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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	A DE PREÇO UNITÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1	0111530	MONTADOR	н	119,1360000	20,77	2.474,45
	1	0112312	ELETRICISTA	Н	39,7120000	20,77	824,81
	1	0112320	ENCANADOR	Н	79,4240000	20,32	1.613,89
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6.911,06
	Т		Custo Direto Total				6.911,06
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Т		Total da Composição				6.911,06
	T		Preço Unitario Adotado				6.911,06

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		T		
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
.3	CA	I NIXA P/REGISTR	O OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200MI	UN	30/03/2021		
	$\perp$		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
	Α	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7,2000000	14,00	100,80
	Α	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	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=S MM P/PAREDE	M2	2,8800000	21,02	60,53
	7		Total de Serviços Auxiliares		T		654,11
			Custo Direto Total				654,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				6S4,11
	T		Preço Unitario Adotado				654,11

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	CÂ	MARA DE CAR	j GA 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
	T		Sub-Total de MATERIAL				18.810,17
	1		Custo Direto Total				18.810,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Т		Total da Composição				18.810,17
			Preço Unitario Adotado				18.810,17

Item Serviço	Descrição do Ser	viço		_		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.2	FILTRO DE FLUX	O ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESC.	UN	24/01/2023		
	2 0217070	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM	UN	1,0000000	82.501,35	82.501,35
		TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE,				
		CAPACIDADE 13,29 M³/H A 23,55 M³/H				
		Sub-Total de MATERIAL		1		82.501,35
		Custo Direto Total	1			82.501,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição	11/			82.501,35
		Preco Unitario Adotado				82.501,35

Item Serviço Descrição do Serviço

H

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
ltem Serviço	Des	crição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	$oldsymbol{\sqcup}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.1	BOI	MBA CENTRIFL	l IGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X EL	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
	$\prod$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7.917,38
			Preço Unitario Adotado				7.917,38

Consta	To: : * 1 c		т — —			<del></del>
Item Serviço	Descrição do Ser Insumo/Aux.	VIÇO Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
<del></del>	Ilisumo/Aux.	Descrição	Onidade	Coencicite	Treço omitario	Treço rotar
13.3.1	KIT DE DOSAGEN	M DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADO	UN	24/01/2023		
	2 0217993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 1SOL, BOMBA	UN	1,0000000	14.024,15	14.024,15
		DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	<u> </u>			
		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	De	scrição do Servi	;o	<u> </u>			
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3.2	KI	DE DOSAGEM	 DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADO	UN	24/01/2023		
	2	0217994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA	UN	1,0000000	14.024,15	14.024,15
			DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO				
	T		Sub-Total de MATERIAL				14.024,15
			Custo Direto Total				14.024,15
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				14.024,15
	T		Preco Unitario Adotado				14.024,15

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.3.3	KIT DE DOSAGEM	DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA	UN	24/01/2023			
	2 0216301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,0000000	13.022,43	13.022,43	
	<del>                                     </del>	Sub-Total de MATERIAL		1		13.022,43	
		Custo Direto Total				13.022,43	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				13.022,43	
		Preço Unitario Adotado	11		V	13.022,43	

Item Servico	Descrição do Serviço		T		
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitá	rio Preço Total
13.3.4	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRE	TUN	24/01/2023		

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNI	TÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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 Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
-	11					
13.4.1	COLAR DE TOMAI	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 100 X 3/4"		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 Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.2	CURVA 90 FOFO	BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 UN	UN	24/01/2023	<del>                                     </del>	<del> </del>
	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
		Preco Unitario Adotado				197,38

ltem Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.3	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000		UN	24/01/2023		
	2 0214648	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000	UN	1,0000000	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
	1 1	Preco Unitario Adotado		1		1.334,14

Item Serviço	Descrição do Se	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		T :				
13.4.4	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100			24/01/2023		
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	882,76	882,76
<del></del>	++	Sub-Total de MATERIAL	<del> </del>			882,76
		Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		<u></u>

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	П		Total da Composição				882,76	
			Preço Unitario Adotado				882,76	

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.5	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16		UN	24/01/2023		
	2 02 5164	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
		Preco Unitario Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Sen	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.6	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500		UN	24/01/2023		
	2 0214649	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	1,0000000	1.470,13	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 Unitario Adotado				1.470,13

Item Serviço	D Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.4.7	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023			
	2 02 3425	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 Unitario Adotado				292,59	

ltem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4.8	TUBO FOFO C/FL	 ANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado			1	481,14
	<u> </u>	Treso Officario Adocedo	1/	<u> </u>	10	

						71~	
Item Serviço	Descrição do Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
						_	
13.5.1	TUBO FOFO C/F	LANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500		UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500		UN	1,0000000	481,14	481,14
		Sub-Total de MATERIAL					481,14

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTIC	CA DE PREÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				481,14
		Preço Unitario Adotado				481,14

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000		UN	24/01/2023		
	2 0214644	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	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
		Preco Unitario Adotado				790,38

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

Item Serviço	Descrição do Serv	riço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.5.4	TE FOFO FF DN 10	_  00 X 100 PN10	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 Unitario Adotado				411,96	

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

,	111 11 11	1	1 1	
	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	LIN	24/01/2023	+	
		UN	UN 24/01/2023	UN 24/01/2023

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SANTA ERUZ D BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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								
ltem Serviço	Descrição do Serviço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
	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 Unitario Adotado				1.029,51			

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.5.7	JUNTA DE DESM	ONTAGEM 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			
		Total da Composição				882,76	
		Preço Unitario Adotado				882,76	

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

ltem Serviço	Descrição do Serv	riço			<u> </u>	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.9	TUBO FOFO C/FL	ANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				481,14

Descrição do Sen	viço				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
TUBO FOFO C/ F	LANGES DN 100 PN10 - L=2000	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
7-1	Custo Direto Total				1.416,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1.416,56
<del>   </del>				1 /	1.416,56
	Insumo/Aux. TUBO FOFO C/ FI	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000  2 02I4460 TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total Taxa de BDI %	Insumo/Aux. Descrição Unidade  TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 UN  2 02I4460 TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 UN  Sub-Total de MATERIAL  Custo Direto Total  Taxa de BDI %  Total da Composição	Insumo/Aux. Descrição Unidade Coeficiente  TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 UN 24/01/2023 2 02I4460 TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 UN 1,0000000 Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total Taxa de BDI % 0,0000000 Total da Composição	Insumo/Aux.   Descrição

Item Serviço Descrição do Serviço

H

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UN	IITÁRIO			
Item 5erviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.2	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16			24/01/2023		
	2 0215164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
		5ub-Total de MATERIAL				1.029,51
		Custo Direto Total				1.029,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.029,51
		Preço Unitario Adotado				1.029,51

Item 5erviço	Descrição do S	erviço				
	Insumo/Au	x. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.3	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100			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
	1 1	Custo Direto Total				882,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				882,76
		Preço Unitario Adotado				882,76

ltem 5erviço	Descrição do 5erviço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
13.6.4	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	24/01/2023					
	2 0214461	TUBO FOFO C/ FLANGE5 DN 100 PN10 - L=2500	UN	1,0000000	1.552,51	1.552,51			
		5ub-Total de MATERIAL				1.552,51			
		Custo Direto Total				1.552,51			
		Taxa de BDI %		0,0000000					
		Total da Composição				1.552,51			
_		Preco Unitario Adotado				1.552,51			

Item Serviço	Descrição do Serviço								
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
13.6.5	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100			UN	24/01/2023				
	7 2	0213363	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,38	197,38		
			5ub-Total de MATERIAL				197,38		
<del>.</del>	$\top$		Custo Direto Total				197,38		
			Taxa de BDI %		0,0000000				
	$\top$		Total da Composição				197,38		
	1		Preço Unitario Adotado				197,38		

ltem 5erviço	Descrição do 5erv	riço				_
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.6	TUBO FOFO CILÍN	  DRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
		5ub-Total de MATERIAL	1			2.574,32
		Custo Direto Total	7	7	1	2.574,32
	T	Taxa de BDI %		0,0000000	Ah	-
-		Total da Composição				2.574,32
		Preco Unitario Adotado				2.574,32

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.7	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ÁGUA DN 100, L = 5800MM			UN	24/01/2023		
	2	0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	2.574,32
	1		Sub-Total de MATERIAL				2.574,32
			Custo Direto Total				2.574,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				2.574,32
	$\top$		Preço Unitario Adotado				2.574,32

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.8	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100			UN	24/01/2023		
	2	0213540	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,0000000	301,25	301,25
			Sub-Total de MATERIAL				301,25
			Custo Direto Total				301,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		<u> </u>
	$\top$		Total da Composição	Ĭ			301,25
	$\top$		Preco Unitario Adotado				301,25

ltem Serviço	Descrição do 5er	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.9	COLAR DE TOMA	DA 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	<del>                                     </del>			22,72
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,72
	1	Preço Unitario Adotado				22,72

Item Serviço	Desc	rição do Servi	iço				
	Ir	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.10	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000			UN	24/01/2023		
	20	214644	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
	11		Preço Unitario Adotado				790,38

Item Serviço	Descrição do Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux. Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário		Preço Total
13.6.11	JUNTA DE DESM	ONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	24/01/2023			
	2 0219826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,0000000	4	882,76	882,76
<del></del>	<del>                                     </del>	Sub-Total de MATERIAL					882,76

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Serv	iço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Custo Direto Total				882,76				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-				
		Total da Composição				882,76				
		Preço Unitario Adotado				882,76				

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.12	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L= 250	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 Unitario Adotado				232,97

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.13	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				292,59

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13,6.14	EXTREMIDADE PE	C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 02 3812	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 Unitario Adotado				425,11

Item Serviço	Desc	rição do S <mark>erv</mark> i	ço				
	Ir	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.15	VÁL	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16			24/01/2023		
	20	217280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE	UN	1,0000000	5.859,46	5.859,46
			DN 100 N16				
			Sub-Total de MATERIAL				5.859,46
			Custo Direto Total				5.859,46
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				5.859,46
	$\Box$		Preço Unitario Adotado				5.859,46

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0						
	Π	Insumo/Aux.	Descrição	Unida	de,	Coeficiente	Preg	o Unitário	Preço Total
	1				7				

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 Sen	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.1	EXTREMIDADE P	F C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 02 3812	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 Unitario Adotado				425,11

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux,	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.2	TE FOFO FF DN 1		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 Unitario Adotado				562,03

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.3	TUBO FOFO C/ FI	ANGES DN 100 PN10 - L= 250	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 Unitario Adotado				232,97

Item Serviço	Descrição do Serv	iço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.4	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				<u> </u>
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.5	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L=1000	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 Unitario Adotado	1//			1.144,63

Item Serviço Descrição do Serviço

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.6	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100			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 Unitario Adotado		T		882,76

ltem Serviço	Descrição do Serv	riço				L
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.1	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				292,59

ltem Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.2	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16			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
	<del>     </del>	Preco Unitario Adotado				1.062,33

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente_	Preço Unitário	
13.8.3	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16			24/01/2023		
	2 02 5164	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		-
	1	Total da Composição				1.029,51
	<del>- </del>	Preço Unitario Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.4	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 100 PN10 - L= 250	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	102	
<del></del>		Total da Composição			U	232,97
	<del>                                     </del>	Preco Unitario Adotado				232,97

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO					
Item Serviço	Item Serviço Descrição do Serviço							
	Insumo/Aux. Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.S	FLANGE AVULSO	DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	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

ltem Serviço	Des	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.6	JUNÇÃO 4S FOFO FFF DN 100 X 100 PN10		UN	24/01/2023			
	2	0213875	JUNÇÃO 45 FOFO FFF DN 100 X 100 PN10	UN	1,0000000	327,20	327,20
			Sub-Total de MATERIAL				327,20
	T		Custo Direto Total				327,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		_
	$\top$		Total da Composição				327,20
			Preco Unitario Adotado			<u> </u>	327,20

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
V	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.7	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100		UN	24/01/2023		
	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
		Preco Unitario Adotado				1.029,18

Item Serviço	Descrição do 5erv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.8	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000		UN	24/01/2023		
	2 0214458	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1,0000000	1.144,63	1.144,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.144,63
		Custo Direto Total				1.144,63
-	1 1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,63
	† † — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Preço Unitario Adotado				1.144,63

Item Serviço	Descrição do 5en	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.9	TUBO FOFO C/FL	ANGE E PONTA DN 100 PN10 L= S00	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= S00	UN	1,0000000	481,14	481,14
	1	Sub-Total de MATERIAL				481,14
		Custo Direto Total			1/_	481,14
		Taxa de BDI %		0,0000000	<b>16</b>	
	<del></del>					

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
Item Serviço	Desci	rição do Servi	ço						
	In	nsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
			Total da Composição		1		481,14		
	TT		Preço Unitario Adotado				481,14		

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				l
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.10	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100			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 Sen	viço				<u> </u>
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.11	TUBO FOFO CILÍN	 NDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	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 Unitario Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM		UN	24/01/2023		
	2 0218039	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	UN	1,0000000	2.574,32	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 Unitario Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Serv	riço	l			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8.13 T	TUBO FOFO PB JE	L E K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	24/01/2023		
	2 0213225	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	M	1,0000000	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
		Preco Unitario Adotado			1.	304,90

13.9.1 EX	Descrição do Ser	/iço					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			// -				
13.9.1	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10		UN	24/01/2023			
	2 0213812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10		UN	1,0000000	425,11	425,11
		Sub-Total de MATERIAL					425,11

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/Z022-CP

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

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

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9.3	cu	IRVA FOFO 90 I	FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
13.9.3	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
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		
	Т		Total da Composição				292,\$9
	1		Preço Unitario Adotado				292,59

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
129.4	TUBO FOFO C/FI	ANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	24/01/2023		
	2 0216666	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,0000000	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
	1 1	Preco Unitario Adotado				481,14

ltem Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.1	TUBO FOFO CILÍN	  DRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
13.10.1	2 02 18 04 1	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
	<del>   </del>	Custo Direto Total				4.198,50
·		Taxa de BDI %		0,0000000		
<del></del>		Total da Composição				4.198,50
	++	Preco Unitario Adotado	11		<b>b</b>	4.198,50

Item Servico	Descrição do Servico	//					
	Insumo/Aux. Descrição			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			7				
13.10.2	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200			M	24/01/2023		L

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PR	EÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0213548	TE FOFO BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 X 200	М	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 Unitario Adotado				420,86

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.3	TUBO FOFO C/FL/	 ANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	24/01/2023		
_	2 0216668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				749,93

Item Serviço	Descrição do S	erviço				
	Insumo/A	x. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.4	JUNTA DE DE	MONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	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
		Preco Unitario Adotado				2.063,27

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.5	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16			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	T			16.762,57
		Preço Unitario Adotado				16.762,57

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.6	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 200 PN10 - L=2000	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			1	2.115,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		<u> </u>
		Total da Composição			7	2.115,29
		Preço Unitario Adotado	1		V	2.115,29

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRI	ÇO UNITÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<del></del>	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213427	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				599,21

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
7	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.8	TU	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= S00			24/01/2023		
	2	0216668	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	749,93	749,93
	1		Sub-Total de MATERIAL				749,93
			Custo Direto Total				749,93
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		_
	1		Total da Composição				749,93
			Preco Unitario Adotado				749,93

Item Serviço	Descrição do Sen	riço	_L			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.9	TUBO FOFO CILÍN	   IDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 02 8041	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
	11	Preco Unitario Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.10	CURVA 90 FOFO I	UN	24/01/2023			
	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		<u>-</u>
	<u> </u>	Total da Composição				329,99
		Preco Unitario Adotado				329,99

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				İ
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidad	e Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.11	TUBO FOFO CILÍ		UN	24/01/2023		
	2 02 8041	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	<b></b>	-
		Total da Composição			7	4.198,50
		Preço Unitario Adotado				4.198,50

Paginas C.P.L

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVICOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				l
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.12	TUBO FOFO CILÍN	  DRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	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 Unitario Adotado				4.198,50

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.13	TU	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200		M	24/01/2023		
	2	0213227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200	M	1,0000000	501,66	501,66
	Τ		Sub-Total de MATERIAL				501,66
			Custo Direto Total				501,66
-	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				501,66
	丁		Preco Unitario Adotado				501,66

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.14	TUBO FOFO CILÍN	  DRICO P/ÁGUA DN 200, L = 5800MM	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
		Preco Unitario Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Sen	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.15	TUBO FOFO CILÍF	   NDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	24/01/2023		
	2 02 8041	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800MM	UN	1,0000000	4.198,50	4.198,50
	1 1	Sub-Total de MATERIAL				4.198,50
		Custo Direto Total				4.198,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1 1	Total da Composição				4.198,50
		Preco Unitario Adotado				4.198,50

Item Serviço	Descrição do Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Insumo/Aux. Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10.16	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200			М	24/01/2023		
	2 0213227	TUBO FOFO PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200		М	1,0000000	501,66	501,66
		Sub-Total de MATERIAL					501,66
		Custo Direto Total	7				501,66
		Taxa de BDI %	7		0,0000000	$\mathcal{A}$	

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Sen	viço							
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
		Total da Composição				501,66			
		Preço Unitario Adotado				\$01,66			

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.11.1	FLANGE AVULSO DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	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 Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.11.2	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	292,\$9	292,59
		Sub-Total de MATERIAL				292,59
		Custo Direto Total				292,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,59
		Preço Unitario Adotado				292,\$9

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

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.12.1	FLANGE AVULSO	DN 100 PN10	UN	24/01/2023		
	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
		Preco Unitario Adotado			1. /	82,14
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				SK	

							L	
Item Serviço	Descrição do Se	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux	Descrição	7		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
				<del>,</del> —				
13.12.2	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10				UN	24/01/2023		
	2 0213992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10			UN	1,0000000	406,21	406,21
	<u> </u>	Sub-Total de MATERIAL						406,21

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Serv	iço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Custo Direto Total				406,21				
		Taxa de BDI %		0,0000000						
		Total da Composição				406,21				
		Preço Unitario Adotado				406,21				

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.12.3	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10		UN	24/01/2023		
	2 0213425	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				292,59

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.12.4	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16		UN	24/01/2023			
	2	02 5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,0000000	1.029,51	1.029,51
	T		Sub-Total de MATERIAL				1.029,51
			Custo Direto Total				1.029,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		_
	T	ĺ	Total da Composição				1.029,51
	1		Preço Unitario Adotado				1.029,51

Item Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13,12.5	TUBO FOFO C/	LANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	24/01/2023		
	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 Unitario Adotado				1.062,29

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

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		 	24/01/2022	<del>                                     </del>	<del> </del>
13.12.7	TUBO FOFO CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800MM	 UN	24/01/2023		L

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO	UNITÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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 Unitario Adotado				2.574,32

Item Serviço	Descrição do Sen	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.13.1	TUBO PVC SOLD	Ú ÁVEL 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		-
	T "	Total da Composição				6,66
		Preço Unitario Adotado				6,66

ltem Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1	QUADRO P/ ME	L DICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	4,7668299	16,77	79,93
	1 0112312	ELETRICISTA	Н	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	М	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 02 1071	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	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2	Qı	JADRO DE DIST	 RIBUIÇÃO 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
	T		Sub-Total de MATERIAL				429,62
	A	87367	Serviços Auxiliares  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	МЗ	0,0117000	6	6,60
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4776361	17,83	8,51

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço							
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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 Unitario Adotado				454,92			

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3	CENTRAL DE COM	IANDO 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
10		Custo Direto Total				6.819,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6.819,34
		Preço Unitario Adotado				6.819,34

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.4	DI	SJUNTOR MON	 OPOLAR 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
	Τ		Sub-Total de MATERIAL				13,74
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0640356	17,83	1,14
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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
			Preco Unitario Adotado				16,25

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.5	DI	SJUNTOR TRIPO	LAR 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
	Т		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1973686	17,83	3,51
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н /	0,1973686	21,34	4,21
	1		Total de Serviços Auxiliares	1/			7,72
	T		Custo Direto Total				95,23
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		<u>-</u>
	1	1	Total da Composição	7/			95,23

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

03,3370(110107)		,,40,0(141E3) - 31	CRO 01, 2022 - COM 031,023   ROT RING   DD 1021111,1900 2172		10 100 20,00000		
			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitario Adotado				95,23

Item Serviço	Descrição do Serv	iço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
14.6	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS'S - 40 KA/440V		UN	30/03/2021			
	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	
	<del>                                     </del>	Preço Unitario Adotado				118,24	

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.7	CHAVE SECCIONA	DORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	UN	30/03/2021		
	1 01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	2,5812800	16,77	43,28
	1 01/2312	ELETRICISTA	Н	2,5812800	20,77	53,6:
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				96,8
	2 02/0561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	UN	1,0000000	132,99	132,9
		Sub-Total de MATERIAL				132,9
		Custo Direto Total				229,8
		Taxa de BDI %		0,0000000		
	<del>                                      </del>	Total da Composição				229,8
		Preco Unitario Adotado				229,8

ltem Serviço	Descrição do Se	rviço				
	Insumo/Aux	. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.8	CABO DE COBR	E FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUIT	M	31/05/2022		
	2 0200994	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2		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	Н	0,0506328	17,83	0,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0516256	21,34	1,10
	1.   00=0 1	Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
•		Total da Composição				9,11
	+	Preço Unitario Adotado			L	9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		/		
icenii serviyo	Insumo/Aux. Descrição	Unidad	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<del></del>					
14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA	RA CIRCU M	31/05/2022		



**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83.55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVICOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	ÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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		1,1900000	3,05	3,62
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. U5O 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	Н	0,0302804	17,83	0,53
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0282948	21,34	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				4,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
( )	1 1	Total da Composição				4,77
		Preco Unitario Adotado				4,77

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.10	CA	BO DE COBRE I	LEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRI	M	31/05/2022		
	$\rightarrow$	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	М	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		<u></u>		9,84
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0084388	17,83	0,15
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0084388	21,34	0,18
			Total de Serviços Auxiliares		<u> </u>		0,33
	1		Custo Direto Total				10,17
		<u> </u>	Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,17
	-		Preco Unitario Adotado	T			10,17

Item Serviço	Descrição do Se	rviço	ļ			
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11	ELETRODUTO R	GIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMII	NM	31/05/2022		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". 5EM LUVA	М	1,0170000	9,70	9,86
<del></del> -		Sub-Total de MATERIAL				9,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2143952	17,83	3,82
	A B8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2143952	21,34	4,57
	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total		1		18,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,25
		Preco Unitario Adotado	A			18,25

Item 5erviço Descrição do 5erviço

H

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
tem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.12	ELETRODUTO RÍG	 IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	31/05/2022		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	М	1,0170000	7,28	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1881753	17,83	3,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1881753	21,34	4,0:
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				14,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,70
<b>A</b>		Preço Unitario Adotado				14,76

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	ļ			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.13	EL	 ETRODUTO RÍG	   IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINA	M	31/05/2022		
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	М	1,0170000	4,66	4,73
	<del> </del>		Sub-Total de MATERIAL				4,73
	Τ		Serviços Auxiliares				l
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1650034	17,83	2,94
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1650034	21,34	3,52
	Т		Total de Serviços Auxiliares				6,46
			Custo Direto Total				11,19
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				11,19
			Preço Unitario Adotado				11,19

Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.14	ELI	ETRODUTO RÍG	 IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINA	М	31/05/2022		
	2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	М	1,0170000	3,74	3,80
	+		Sub-Total de MATERIAL		<u> </u>		3,80
	1		Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1475301	17,83	2,63
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1475301	21,34	3,14
	1		Total de Serviços Auxiliares				5,77
-	1		Custo Direto Total				9,57
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,57
	1	<b> </b>	Preco Unitario Adotado		1	4/	9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.15	CAIXA ENTERRAD	A ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC	UN	31/05/2022		
2.1.25	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		38,6910000	0,59	22,82
i	1 1					<u> </u>

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	ÁRIO			
Item Serviço	De	escrição do Serv	riço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de MATERIAL				22,82
			Serviços Auxiliares				
	A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	М3	0,0278000	627,19	17,43
			MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO				
			MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
	A	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M.	M3	0,0360000	231,08	8,31
			COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	МЗ	0,0039000	396,98	1,54
			GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO				
			MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,2356389	21,13	26,10
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,9895238	16,74	16,56
<b>V</b>	A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE	M3	0,0175000	2.474,16	43,29
			10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.				
	i	-	AF 01/2018				
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares				113,23
	1		Custo Direto Total				136,05
	丅		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				136,05
,	十一	1	Preço Unitario Adotado				136,05

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.16	ТС	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACEU			31/05/2022		
	1		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
	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
	十		Total de Serviços Auxiliares				24,88
	+		Custo Direto Total				24,88
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	十		Total da Composição				24,88
			Preço Unitario Adotado				24,88

Item Servico	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.17	IN	TERRUPTOR SI	 MPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 1	UN	31/05/2022		
	Т	1	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
	+	<del>†                                      </del>	Total de Serviços Auxiliares	17	1	47	39,31
	+		Custo Direto Total				39,31
	$\top$	<u> </u>	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\top$		Total da Composição	7			39,31
	1	<u> </u>	Preco Unitario Adotado				39,31

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

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

83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICI							/
83.3376(HUKALE 47.4676(MESL- SICI	W 0172022 - COMPOS	ICOES PROPRIA	S - RDI SE	RVICOS 27.14	% - KDI N	MATERIAIN 13 Y	44%

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	Descrição do Servi	;0									
	Insumo/Aux.	Descrição			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total			

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			_	
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.18	IN	 TERRUPTOR SIM	 MPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	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
-	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				34,24
			Preço Unitario Adotado			-	34,24

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.19	LU	MINÁRIA TIPO	 CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCE	UN	31/05/2022		
	2	0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	1,0000000	207,17	207,17
			FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E				
			REATOR INCLUSOS)				
			Sub-Total de MATERIAL				207,17
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1714566	17,83	3,05
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4008926	21,34	8,55
			Total de Serviços Auxiliares	_			11,60
	T		Custo Direto Total				218,77
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	T		Total da Composição				218,77
		ļ	Preço Unitario Adotado				218,77

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.20	RE	FLETOR EM ALI	 JMÍNIO. DE SUPORTE E ALÇA. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRI	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 ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000	214,59	214,59
<del></del>	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				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н /	0,1727472	17,83	3,08
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H //	0,4023818	21,34	8,58
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares			1	11,66
	$\top$		Custo Direto Total			J/	380,41
			Taxa de BDI %		0,0000000	49	
			Total da Composição	$V^{-}$			380,41

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍT	ICA DE PREÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	ço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitario Adotado				380,41

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

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.22	CC	RDOALHA DE (	COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO	M	31/05/2022		
	2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	М	1,1000000	48,68	\$3,54
	T		Sub-Total de MATERIAL				53,54
			Serviços Auxiliares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0317696	17,83	0,56
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0334574	21,34	0,71
	İ		Total de Serviços Auxiliares				1,27
			Custo Direto Total				54,81
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		<u> </u>
			Total da Composição				54,81
			Preço Unitario Adotado				54,81

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.1	ES	CAVAÇÃO MEC	 ANIZADA 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	СНР	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	СНІ	0,0350000	74,54	2,60
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0660212	16,74	1,10
	1	1	Total de Serviços Auxiliares	7	/		10,50
	╅		Custo Direto Total				10,50
	+	<u> </u>	Taxa de BDI %		0,0000000		<u> </u>
	Ť		Total da Composição			\	10,50
	$\top$	-	Preço Unitario Adotado			1	10,50

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				
	Т	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	De	scrição do Servi	ÇO				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.2	PR	EPARO DE FUN	 DO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO	M2	31/05/2022		
		ł	Serviços Auxiliares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1012656	21,13	2,13
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	0,0036000	20,23	0,07
	1		Total de Serviços Auxiliares				4,78
	$\top$		Custo Direto Total				4,78
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				4,78
1	Τ		Preço Unitario Adotado				4,78

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.3	cc	NCRETO MAGE	 RO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	31/05/2022		
	_	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	67,01	55,78
	1 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
	1		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0841332	16,74	51,62
	Α	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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	СНІ	0,6462000	1,55	1,00
	╁		Total de Serviços Auxiliares		<u> </u>	<u> </u>	96,72
	+		Custo Direto Total		<del>                                     </del>		330,31
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	+		Total da Composição				330,31
	$\top$	†	Preço Unitario Adotado				330,31

ltem Serviço	De	scrição do 5ervi	iço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unida	ide	Coeficiente	Preço	Unitário	Preço Total
						54 (55 (500)			
15.1.4	CO	RTE E DOBRA (	DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG		31/05/2022			
	2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM.	KG		1,0700000		9,61	10,28
			VERGALHAO	ļ					
			Sub-Total de MATERIAL						10,28
			Serviços Auxiliares			1/			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	A	0,0081410	<b>X</b> 2/	17,58	0,14
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н /	//	0,0560932	9	21,02	1,17
	+		Total de Serviços Auxiliares		7				1,31

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 Serv	iço								
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Custo Direto Total				11,59				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-				
		Total da Composição				11,59				
		Preço Unitario Adotado				11,59				

ltem Serviço	De	scrição do Serv	ço				
-	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/K				31/05/2022		
	2	0200032	ACO CA-50, 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,71	11,4
			Sub-Total de MATERIAL				11,45
	1		Serviços Auxiliares				
•	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0043683	17,58	0,07
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0297840	21,02	0,62
			Total de Serviços Auxiliares				0,69
			Custo Direto Total				12,14
<del></del>			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				12,14
		1	Preco Unitario Adotado				12,14

Item Servico	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
45.4.6	66	DAL E DODGA E	DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	31/05/2022		
15.1.6		0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,77	11,95
	+	0200033	Sub-Total de MATERIAL				11,95
	1		Serviços Auxiliares				
	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0022834	17,58	0,04
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0153884	21,02	0,32
	1		Total de Serviços Auxiliares				0,36
	$\top$		Custo Direto Total				12,31
3 Z	$\top$	- "	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1		Total da Composição				12,31
	$\top$		Preço Unitario Adotado				12,31

Item Serviço	Des	crição do 5erv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12			KG	31/05/2022		
	_	0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,16	11,27
	$\top$		Sub-Total de MATERIAL				11,27
	11		Servicos Auxiliares				
	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0011914	17,58	0,02
	$\downarrow$	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0084388	21,02	0,17
	+^+	60243	Total de Serviços Auxiliares				0,19
	+		Custo Direto Total	.//			11,46
	+		Taxa de BDI %		0,0000000		
	$\Box$		Total da Composição				11,46
	$\top$		Preço Unitario Adotado				11,46

Item Serviço Descrição do Serviço

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/2022 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83.55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SICRO 01/2022 - COMPOSICÕES PRÓPRIAS - BDI SERVICOS 27,14% - BDI MATERIAIS 13,99%.

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT.	ÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Servi	iço				
	$\top$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.8	co	) ORTE E DOBRA (	 DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_1	2 KG	31/05/2022		
	2	0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,80	9,7
	Т		Sub-Total de MATERIAL				9,7
-			Serviços Auxiliares				
	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0006950	17,58	0,0
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0046662	21,02	0,0
			Total de Serviços Auxiliares				0,1
			Custo Direto Total		<u> </u>		9,8
			Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				9,8
	$\top$		Preco Unitario Adotado				9,8

ltem Serviço	Descrição do Sen	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15,1.9	CORTE E DORRA DE ACO CA-SO. DIÂN	DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12	METRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12 KG	31/05/2022		
2312.3	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	н	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
	11	Preco Unitario Adotado				11,59

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço	<u> </u>			
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10	CONCRETO FCK =	30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M	M3	31/05/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	М3	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	М3	0,5892000	89,13	52,51
		Sub-Total de MATERIAL				329,37
	<del>  </del>	Serviços Auxiliares	Н	2,9784000	16,74	49,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,1185359		42,20
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	П	2,1103333	·	
	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	СНР	0,7458000	1,78	1,32
i	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	СНІ	0,7032000	0,38	0,26
	+-+	Total de Serviços Auxiliares	1			93,63
	<del></del>	Custo Direto Total	<del>                                     </del>			423,00
	<del>                                     </del>	Taxa de BDI %		0,0000000		
	<del>                                     </del>	Total da Composição				423,00
	<del>     </del>	Preço Unitario Adotado			1,	423,00

Item Serviço Descrição do Serviço

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	<b>ÍRIO</b>			
Item 5erviço	De	scrição do 5erv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1.11	FA	L BRICAÇÃO DE F	.l ÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE M	M2	31/05/2022		
	2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3360000	56,65	75,68
<u></u>	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,3080000	11,18	25,80
	2	0204517	5ARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINU5. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	9,2370000	3,91	36,11
	2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	18,18	3,78
			5ub-Total de MATERIAL				141,37
			Serviços Auxiliares				
(7)	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2486964	17,49	4,34
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	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	СНР	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	СНІ	0,2550000	19,91	5,07
			Total de Serviços Auxiliares				34,56
			Custo Direto Total				175,93
			Taxa de BDI %	<u> </u>	0,0000000		-
			Total da Composição		<u> </u>		175,93
			Preço Unitario Adotado				175,93

Item 5erviço	Descrição do 5er	/iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<u>15.</u> 2.1	IMPERMEABILIZ	AÇÃO 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 5OLVENTE. 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				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1911140	17,46	3,33
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н _	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
		Preco Unitario Adotado			ν .	99,40

Item 5erviço	Descrição do 5ei	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.3.1	MONTAGEM DE	TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATE 50 M	UN	30/03/2021		
	1 01/0037	AJUDANTE	Н	23,8272000	16,77	399,58
	1 0111530	MONTADOR	Н	23,8272000	20,77	494,89
	1 01/2543	5ERVENTE	Н	70,5261293	15,76	1.111,49
		5ub-Total de MÃO DE OBRA				2.005,96

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO I	UNITÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Serv	iço			-	
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Н	8,0000000	0,21	1,68
	3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	Н	8,0000000	0,16	1,28
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,9€
			Serviços Auxiliares				
	A	C0833	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO,	M3	0,0200000	2.954,90	59,09
			LANCAMENTO E CURA				
			Total de Serviços Auxiliares				59,09
			Custo Direto Total				2.068,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		
•	Т		Total da Composição				2.068,01
	$\top$		Preço Unitario Adotado				2.068,01

Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.4.1	ES	 CADA DE MARI	NHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M 3	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	Н	1,5338760	16,77	25,72
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	н	1,5408256	20,77	32,00
	1	0112391	PEDREIRO	Н	1,2906400	20,77	26,80
	1		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
	$\top$		Serviços Auxiliares				
	A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	М3	0,0040000	524,68	2,09
			Total de Serviços Auxiliares				2,09
	1		Custo Direto Total				216,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\top$		Total da Composição				216,27
-	1		Preco Unitario Adotado				216,27

tem Serviço	De	scrição do Servi	iço	ļ			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.4.2	GU	ARDA-CORPO	DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1	M	31/05/2022		
	_	0201332	CHAPA DE ACO 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	KG	0,0650000	52,44	3,40
· · ·	2	0211964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	3,29	10,96
	2	0221009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 20 MM ( 3/4"). E = 2.25 MM. *1.3* KG/M (NBR 5580)	М	6,2500000	32,05	200,31
<del></del> -	2	0221010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25 MM ( 1"). E = 2.65 MM. *2.11* KG/M (NBR 5580)	М	2,0230000	43,03	87,04
<u>-</u>	2	0221011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 32 MM ( 1 1/4"). E = 2.65 MM. *2.71* KG/M (NBR 5580)	М	0,9260000	62,72	58,07
<u>-</u>	2	0221012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM ( 1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	М	1,0290000	69,30	71,30
	╈		Sub-Total de MATERIAL				441,35
	A	88251	Serviços Auxiliares  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	4,4934128	17,58	78,99
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,2676975	21,02	110,72
	$\top$	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares				189,71
	T		Custo Direto Total	7			631,06
	$\top$	<b>†</b>	Taxa de BDI %		0,0000000	4	-

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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	De	escrição do Servi	ço	i					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
			Total da Composição				631,06		
			Preço Unitario Adotado				631,06		

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.4.3	PARA-RAIOS TIPO	) FRANKLIN	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	1,4892000	16,77	24,97
	1 0112312	ELETRICISTA	Н	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		<u>-</u>
		Total da Composição				127,84
	1	Preco Unitario Adotado				127,84

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.4.4	EX	ECUÇÃO DE PA	 SSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA	МЗ	31/05/2022		
	2	0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,5000000	9,09	22,72
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,0000000	3,91	7,82
	$\top$		Sub-Total de MATERIAL				30,54
	Т		Serviços Auxiliares				
	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,7798400	20,90	58,09
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,8761416	21,13	60,77
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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
	+	<del> </del>	Total de Serviços Auxiliares				637,03
	+		Custo Direto Total	i			667,57
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	1	Total da Composição	I			667,57
	T	<u> </u>	Preço Unitario Adotado				667,57

Item Serviço	Descrição do Sen	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.5.1	CAIACAO EM TRI	ES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	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
	1-1	Custo Direto Total				6,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
,		Total da Composição				6,70
		Preço Unitario Adotado			1	6,70

Item Serviço Descrição do Serviço

H

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.5.2	PI	NTURA COM TII	NTA 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
	Т		Serviços Auxiliares				
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5158291	22,21	11,45
	Т		Total de Serviços Auxiliares				11,45
			Custo Direto Total				19,66
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		<u>-</u>
	1		Total da Composição				19,66
	1		Preço Unitario Adotado				19,66

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.5.3	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO			UN	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	Н	4,9654892	16,77	83,27
	1	0112395	PINTOR	Н	4,9640000	20,77	103,10
	1	1	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
	$\top$		Custo Direto Total				261,10
*	+		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	$\top$		Total da Composição				261,10
	+		Preco Unitario Adotado				261,10

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			UN	24/01/2022		
16.1	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150			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
·	<u> </u>	Taxa de BDI %		0,0000000		<u>-</u>
		Total da Composição				230,76
	++	Preco Unitario Adotado				230,76

	iço				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
TUBO FOFO C/FLA	NGF F PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	24/01/2023		
		UN	1,0000000	1.444,95	1.444,95
2 0214030					1.444,95
-					1.444,95
			0,0000000		-
					1.444,95
<del></del>				14 /	1.444,95
_		UBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500 UN 2 0214658 TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500 UN Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500  2 0214658  TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500  Sub-Total de MATERIAL  Custo Direto Total  Taxa de BDI %  Total da Composição	UN   24/01/2023   24/01/2023   24/01/2023   2   0214658   TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500   UN   1,0000000   1.444,95

			<i>A 1</i>				
Item Serviço	Descrição do Serviço		7V			\	.l
Item Serviço	Descrição do Serviço		<b>/</b> 1	. I da ala	Castisianta	Preco Unitário	Preco Total
	I Insumo/Aux. IDescrição	/ 1/	' Jur	nidade	Coeficiente	Preço Officano	T TEGO TOCAL

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO L	JNITÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serviço						
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.3	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 1S0 PN10 - L=5500			UN	24/01/2023		
	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
	<del>                                     </del>		Custo Direto Total				2.441,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	<b>†</b>		Total da Composição				2.441,71
	T	ļ	Preco Unitario Adotado				2.441,71

Item Serviço	Descrição do Sen	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	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
	<del>                                     </del>	Preco Unitario Adotado				485,85

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.S	TOCO C/ FLANGE	S E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	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
		Preco Unitario Adotado				632,85

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

				11.11/15	<del> </del>
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
EVTDEMIDADE DE	C/ ARA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	EXTREMIDADE PE C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN		531,79	531,79
2 0213013					531,79
					531,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				531,79
	Preco Unitario Adotado				531,79
	EXTREMIDADE PF 2 02l3813	Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição	2 02/3813 EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 UN Sub-Total de MATERIAL Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição	2 02I3813 EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 UN 1,0000000  Sub-Total de MATERIAL  Custo Direto Total  Taxa de BDI % 0,0000000  Total da Composição	2   02 3813   EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10   UN   1,0000000   531,79

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO			
ltem 5erviço	Descrição do 5erv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item 5erviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.8	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 150 PN10 - L=5800	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 Unitario Adotado				2.909,85

Item 5erviço	Descrição do 5en	riço	i			<u> </u>
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.9	TUBO FOFO C/FL	ANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	24/01/2023		
	2 02 14 66 2	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
		Preco Unitario Adotado				2.107,74

Item 5erviço	Descrição do 5er	viço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
16.10	COLAR DE TOMA	ADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	24/01/2023		-	
	2 0212919	COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 150 X 1"	UN	1,0000000	52,85	52,85	
		Sub-Total de MATERIAL	T- I			52,85	
		Custo Direto Total				52,85	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				52,85	
		Preço Unitario Adotado				52,85	

Item 5erviço	Des	crição do Servi	iço			Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		
16.11	CUI	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150			UN 24/01/2023		
	+	0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	230,76	230,76
	11		Sub-Total de MATERIAL				230,76
	†"		Custo Direto Total				230,76
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		
	$\top$		Total da Composição				230,76
	11		Preco Unitario Adotado				230,76

Item 5erviço	De	scrição do 5erv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.12	EX	TREMIDADE PE	C C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	$\rightarrow$	0213813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,0000000	531,79	531,79
<del></del>	╁		Sub-Total de MATERIAL				531,79
	1		Custo Direto Total				531,79
	$\top$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Taxa de BDI %		0,0000000		
	+		Total da Composição			<b>x</b>	531,79
	+	<b></b>	Preco Unitario Adotado			<b>V</b>	531,79

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNIT		20,00,00		
Item 5erviço	Descrição do 5ervi	ço					
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item 5erviço	Descrição do 5em	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.13	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	485,85	485,85
		5ub-Total de MATERIAL				485,85
		Custo Direto Total				485,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,85
		Preço Unitario Adotado				485,85

ltem 5erviço	De	scrição do 5erv	iço				
	lacksquare	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.14	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500			UN	24/01/2023		
	7 2	0213963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,0000000	625,41	625,41
	1		Sub-Total de MATERIAL				625,41
······································	$\top$		Custo Direto Total				625,41
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		
-			Total da Composição				625,41
	1		Preco Unitario Adotado			-	625,41

Item 5erviço	Descrição do 5en	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.15	TE FOFO FF DN 1	50 X 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,0000000	562,0 <b>3</b>	562,03
		5ub-Total de MATERIAL				5 <b>62</b> ,0 <b>3</b>
		Custo Direto Total				562,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
8		Total da Composição				562,03
		Preco Unitario Adotado				562,03

Item 5erviço	De	scrição do 5ervi	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.16	RE	GISTRO VOLAN	 ITE E FLANGE DN 150 PN16	UN	24/01/2023		
	2	0215328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1,0000000	929,67	929,67
	$\top$		Sub-Total de MATERIAL				929,67
	1		Custo Direto Total				929,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		
		1	Total da Composição				929,67
	$\top$		Preco Unitario Adotado				929,67

Item 5erviço	Descrição do 5em	viço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade (		Coeficiente	Preço Unitário		Preço Total
16.17	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500		UN	-	24/01/2023			
	2 0213963	TUBO FOFO C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1	1,0000000		625,41	625,41
		Sub-Total de MATERIAL		Τ				625,41
		Custo Direto Total		1/		4		625,41
		Taxa de BDI %		7	0,0000000	70		
	<u></u>					T .		

**EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** 

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço								
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
			Total da Composição				625,41				
			Preço Unitario Adotado				625,41				

ltem 5erviço	Descrição do 5en	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.18	CURVA FOFO 90	FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213426	CURVA FOFO 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	UN	1,0000000	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
	<u> </u>	Preco Unitario Adotado				485,85

Item 5erviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.19	TUBO FOFO C/ FI	ANGES DN 150 PN10 - L=1000	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
	1 1	Preco Unitario Adotado				1.392,51

Item Serviço	Descrição do Serv	iço			Preço Unitário	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Total
16.20	EXTREMIDADE P	F C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 02 3813	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
	1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	Total da Composição				531,79
	<del>                                     </del>	Preço Unitario Adotado				531,79

Item Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.21	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 150 PN10 - L=5800	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 Unitario Adotado				2.909,85

Item Servico	Descrição do Se	vico					
	Insumo/Aux			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1		7				
16.22	TUBO FOFO C/F	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000			24/01/2023		
	2 0214655	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000		UN	1,0000000	947,18	947,18
	1 - 1 - 1 - 1 - 1	Sub-Total de MATERIAL					947,18

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
ltem Serviço	Descrição do Ser	viço				I				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
		Custo Direto Total				947,18				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-				
		Total da Composição				947,18				
		Preço Unitario Adotado				947,18				

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.23	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10			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		-
A P			Total da Composição				778,15
	1		Preço Unitario Adotado				778,15

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.24	TUBO FOFO C/ FL	ANGES DN 200 PN10 - L=3500	UN	24/01/2023		<u> </u>
	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
	1	Preco Unitario Adotado				2.763,24

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<u>16,</u> 25	TUBO FOFO C/F	LANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500	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
	<b>†</b>	Custo Direto Total				2.233,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	11	Total da Composição				2.233,03
		Preco Unitario Adotado				2.233,03

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.26	CURVA 90 FOFO	BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	24/01/2023		
	2 0213364	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	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 Unitario Adotado				230,76
<u>.</u>	<u> </u>					

Item Servico	Descrição do Serviço								
	Insumo/Aux. Descrição		10	_	Unidade	Coeficiente	Pre	ço Unitário	Preço Total
			,						
16.27	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10				UN	24/01/2023			

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

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

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

Item Serviço	Descrição do Se	viço		<u> </u>		
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.29	TELA DE ARAMI	EGALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	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 Unitario Adotado				25,69

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1				24 (05 (2022		
17.1.1	lro	CAÇAO DE RED	E DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	31/05/2022		
		1	Serviços Auxiliares				
	Α	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0.50 M - 2	UN	0,0500000	88,97	4,44
			UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				
			Total de Serviços Auxiliares				4,44
		,	Custo Direto Total				4,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,44
	T		Preço Unitario Adotado				4,44

Item Servico	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.1	ES	CAVAÇÃO MEC	ANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONT	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

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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.	СНІ	0,0392000	48,83	1,91
-	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0704888	16,74	1,17
	Τ		Total de Serviços Auxiliares				7,65
			Custo Direto Total				7,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	T		Total da Composição				7,65
			Preço Unitario Adotado				7,65

Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\top$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.2	ES	 CAVAÇÃO MEC	 ANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JU	J. M3	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	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	СНІ	0,0437000	74,54	3,25
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0828988	16,74	1,38
	$\top$		Total de Serviços Auxiliares				13,12
	1		Custo Direto Total				13,12
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,12
			Preço Unitario Adotado				13,12

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	<u> </u>			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.5	PR	EPARO DE FUN	DO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOL	O M2	31/05/2022		
			Serviços Auxiliares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1012656	21,13	2,13
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1485229	16,74	2,48
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	CHP	0,0036000	28,93	0,10
	-		MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.				
	ı		AF 08/2015	_			
	IA	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	СНІ	0,0036000	20,23	0,07
			MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.				
		1	AF 08/2015				
<del>,, .</del>			Total de Serviços Auxiliares				4,78
		<u> </u>	Custo Direto Total				4,78
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	1	<del>-</del>	Total da Composição				4,78
	+	- ***	Preco Unitario Adotado			1.	4,78
<u> </u>		<u> </u>	Preço Unitario Adotado	<i>y</i>		<b>J</b>	<u> </u>

		///				
Item Servico	Descrição do Ser	vico				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
17.2.6	Insumo/Aux. Descrição  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA  2 0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	<b>ЕМ</b> З	31/05/2022			
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	МЗ	1,1000000	67,01	73,71
		JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	<u> </u>			72.74
		Sub-Total de MATERIAL				73,71

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDAD<del>E DE SA</del>NTA CRUZ DO BANABUJU, JUNTO À SECRETARIA DE DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITA	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			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.	СНР	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.	СНІ	0,S187000	48,83	25,32
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,4921784	21,13	31,52
_	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	СНР	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_08/201S	СНІ	0,0666000	20,23	1,34
			Total de Serviços Auxiliares				123,62
	Τ		Custo Direto Total	1			197,33
	Ι		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				197,33
-			Preço Unitario Adotado				197,33

tem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.7	RE	I ATERRO MECAI	 NIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇ	МЗ	31/05/2022		
	T		Serviços Auxiliares				
	Α	S678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA.	СНР	0,0410000	141,08	S,78
			TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP.				
			MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL				
			MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.				
	A	S679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA.	СНІ	0,0\$40000	48,83	2,63
			TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP.				
			MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL				
			MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0402084	16,74	0,67
	Α	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	СНР	0,2050000	28,93	\$,93
			MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	1			
			AF 08/201S		1		<b> </b>
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	СНІ	0,1900000	20,23	3,84
			MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.				1
			AF_08/201S				
	Α	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA	M3	1,0000000	2,27	2,27
			10000L. AF_11/2016		1		
			Total de Serviços Auxiliares	1/_			21,12
			Custo Direto Total	X			21,12
		[	Taxa de BDI %	XI	0,0000000		-
			Total da Composição				21,12
			Preço Unitario Adotado		I	1	21,12

			1/				1	
Item Serviço	Descrição do Serviço	)						
		Descrição		Unidade	Coeficiente	Pre	o Unitário	Preço Total

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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP

	ų		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁ	RIO	×,		
ltem Serviço	De	scrição do Serv					
	+-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.8	АТ	ERRO MECANI	ZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAN	МЗ	31/05/2022		
	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.	СНР	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.	СНІ	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	СНР	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	СНІ	0,0030000	52,84	0,15
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0506328	16,74	0,84
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (50QUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	СНР	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	СНІ	0,2540000	20,23	5,13
	$\top$	<del>                                     </del>	Total de Serviços Auxiliares				24,43
	$\top$	-	Custo Direto Total				92,68
	$\top$		Taxa de BDI %		0,0000000		
	十	†*****************************	Total da Composição				92,68
-	十		Preço Unitario Adotado				92,68

ltem 5erviço	Descrição do	Serviço				
	Insumo/A	ux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.1	ASSENTAME	NTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA	REDE DE ÁGUA.M	31/05/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES ( ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM P' POLIETILENO E OUTROS)	COM JUNTA UN	0,0151000	21,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPL	EMENTARES H	0,0877635	20,00	1,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0878628	16,74	1,47
	1	Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	† †	Total da Composição			4	3,54
	11	Preco Unitario Adotado				3,54

			<del></del>		· ·	
Item 5ervico	Descrição do Serviço	/ <u>/</u>				
	Insumo/Aux. Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	(III)ditio/Adx.  Descrição			<del></del>		

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 007/2022-CP** 

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 UN	ITÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	riço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.1	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)			24/01/2023		
	2 0209828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	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 Unitario Adotado				153,05

Item Serviço	Descrição do Sen					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.1	REDUÇÃO PONTA	A/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	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 Unitario Adotado				155,71

Item Serviço	Descrição do Serv	iço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.2	REDUÇÃO PB JE F	OFO/PVC DN 150 X 50	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 Unitario Adotado				103,82

tem Serviço	Descrição do Serv	riço				<u> </u>
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.3	TE FOFO FF DN 1	50 X 150 PN10	UN	24/01/2023		
	2 0213649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN10	UN	1,0000000	562,03	562,0
		Sub-Total de MATERIAL				562,0
		Custo Direto Total				562,0
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				562,0
		Preco Unitario Adotado				562,0

ltem Serviço	Descrição do Serv	iço			<u> </u>	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.4	CURVA 22 30' FO	FO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	24/01/2023		
	2 02 3331	CURVA 22 30' FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,0000000	288,30	288,30
		Sub-Total de MATERIAL	1			288,30
		Custo Direto Total				288,30
		Taxa de BDI %	7	0,0000000		
		Total da Composição			4	288,30
<del></del>		Preco Unitario Adotado			<b>K</b>	288,30

**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 DESENVOLMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA № 007/2022-CP** 

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE MAIO/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 Servi	ço					1			
	Insumo/Aux.	Descrição			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		

Item Serviço	Descrição do Ser	viço		Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade			
18.2.5	CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150			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	1			230,76
		Preço Unitario Adotado				230,76

Cedro, 06 de fevereiro de 2023

LIDER CONSTRUCTOES E SENIÇOS EIRELI Engo Robiero Silveira Cadeira RNO: 060144784-6 - Resp. Técnico CREA-CE: 14590/D

Página 109 de 109