



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

Telefone: (85) - 994071331

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

### PROPOSTA DE PREÇOS

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

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

Data e Hora de Abertura: 09/02/2023 às 08:30h

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 SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 2.572.551,31
VALOR GLOBAL R\$ 2.572.551,31		

**VALOR GLOBAL:** R\$ 2.572.551,31 (dois milhões quinhentos e setenta e dois mil quinhentos e cinquenta e um reais e trinta e um 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 infortunistica 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;

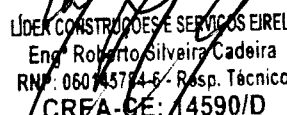
Atenciosamente,

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

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

Líder Construções e Serviços EIRELI-ME

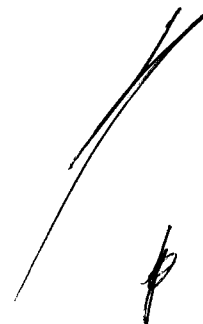
CNPJ: 10.192.897/0001-56

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

Roberto Silveira Cadeira

CNPJ: 708.860.753-00





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>							
1.1.1	C4990	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	278,00	2,32	3,02	839,56
1.1.2	C4991	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	278,00	2,32	3,02	839,56
<b>1.2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	120,00	81,85	96,17	11.540,40
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	120,00	27,42	32,22	3.866,40
1.2.4	I0151	AUX.TÉCNICO INICIAL CAGECE	H	120,00	31,96	37,55	4.506,00
<b>1.3 PLACA DE OBRA</b>							
1.3.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	150,35	195,46	2.345,52
<b>2.1 INSTALAÇÕES E MONTAGENS</b>							
2.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.691,92	2.199,50	2.199,50
2.1.2	C3417	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	1,00	562,19	730,85	730,85
<b>2.2 LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO</b>							
2.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,45	521,61	678,09	305,14
<b>3.1 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>							
3.1.1	I9658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - Hman - 74,92 mca	UN	2,00	5.771,88	6.781,96	13.563,92
3.1.2	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	6.060,30	7.120,85	7.120,85
<b>3.2 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>							
3.2.1	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	15,03	17,66	17,66
3.2.2	I6357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	1,00	37,72	44,32	44,32
3.2.3	I8663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	UN	60,00	101,36	119,10	7.146,00
3.2.4	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,45	74,67	87,74	127,22
3.2.5	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	21,00	35,85	42,12	884,52
3.2.6	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	3,00	95,64	112,38	337,14
3.2.7	I9860	LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"	UN	1,00	204,00	239,70	239,70
3.2.8	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	2,00	26,79	31,48	62,96
3.2.9	I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	1,00	8,26	9,71	9,71
3.2.10	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	498,23	585,42	585,42
3.2.11	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00	22,87	26,87	26,87
3.2.12	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,08	4,79	9,58
3.2.13	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	217,22	255,23	255,23
3.2.14	I2283	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3")	UN	1,00	389,52	457,69	457,69
3.2.15	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,95	49,29	49,29
3.2.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	10,00	9,80	12,74	127,40
3.2.17	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	50,00	3,92	4,61	230,50
3.2.18	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	2,00	148,89	174,95	349,90
3.2.19	41623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,00	476,17	559,50	559,50
3.2.20	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA	100M	1,00	649,05	762,63	762,63
<b>5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
5.1.1	C2875	LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	20,00	1,56	2,03	40,60
<b>5.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
5.2.3	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	2,55	7,37	9,58	24,43
5.2.4	C2796	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	0,56	17,57	22,84	12,79
5.2.5	C5011	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	2,33	39,33	51,13	119,13
5.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,11	26,23	34,10	106,05
5.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	2,33	92,71	120,52	280,81
<b>5.3 BLOCO DE ANCORAGEM</b>							
5.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,02	636,45	827,39	16,55
<b>5.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>							
5.4.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 75mm	M	20,00	2,29	2,98	59,60
<b>5.5 ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>							
5.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	0,40	15,80	20,54	8,22
<b>5.6 CADASTRO DE ADUTORA</b>							
5.6.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	20,00	1,39	1,81	36,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA (DN 75 MM) - MATERIAIS</b>							<b>1.114,26</b>
<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>1.010,04</b>
6.1.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	20,50	41,93	49,27	1.010,04
<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>					<b>97,10</b>
6.2.1	I3114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	2,00	41,32	48,55	97,10
<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS</b>					<b>7,12</b>
6.3.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	2,00	3,03	3,56	7,12
<b>CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO E SERVIÇOS</b>							<b>6.215,63</b>
<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES E MONTAGENS</b>					<b>2.930,35</b>
7.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.691,92	2.199,50	2.199,50
7.1.2	C3417	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	1,00	562,19	730,85	730,85
<b>7.2</b>	<b>7.2</b>	<b>LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO</b>					<b>305,14</b>
7.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,45	521,61	678,09	305,14
<b>CAPTAÇÃO POÇO</b>							<b>20.544,17</b>
<b>8.1</b>	<b>8.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>14.887,29</b>
8.1.1	I9653	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - Hman - 80,39 mca	UN	2,00	3.304,87	3.883,22	7.766,44
8.1.2	I5980	CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	6.060,30	7.120,85	7.120,85
<b>8.2</b>	<b>8.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>5.656,88</b>
8.2.1	I6358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,00	4,81	5,65	5,65
8.2.2	C1692	LUVVA DE REDUCAO ACO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm	UN	1,00	27,94	36,32	36,32
8.2.3	I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	UN	66,00	20,09	23,61	1.558,26
8.2.4	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	UN	1,45	37,06	43,55	63,15
8.2.5	I1389	LUVVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	23,00	26,30	30,90	710,70
8.2.6	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	3,00	52,16	61,29	183,87
8.2.7	I7384	LUVVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,00	43,46	51,07	51,07
8.2.8	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00	5,88	6,91	6,91
8.2.9	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	498,23	585,42	585,42
8.2.10	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00	22,87	26,87	26,87
8.2.11	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,08	4,79	9,58
8.2.12	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	86,51	101,65	101,65
8.2.13	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	2,00	15,03	17,66	35,32
8.2.14	I2281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2")	UN	1,00	197,21	231,72	231,72
8.2.15	I3078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,00	17,41	20,46	20,46
8.2.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	10,00	9,80	12,74	127,40
8.2.17	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00	3,92	4,61	230,50
8.2.18	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	2,00	148,89	174,95	349,90
8.2.19	41623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,00	476,17	559,50	559,50
8.2.20	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA	100M	1,00	649,05	762,63	762,63
<b>ABRIGO DE QUADRO DE COMANDO (POÇO) EM ALVENARIA</b>							<b>20.487,27</b>
<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>258,00</b>
9.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	20,00	3,86	5,02	100,40
9.1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	20,00	6,06	7,88	157,60
<b>9.2</b>	<b>9.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>56,36</b>
9.2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,87	45,22	58,79	51,15
9.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,11	26,23	34,10	3,75
9.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	0,76	1,48	1,92	1,46
<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>ALVENARIA DE FUNDAÇÃO</b>					<b>749,41</b>
9.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,65	420,50	546,65	355,32
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,43	606,75	788,78	339,18
9.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	0,06	703,94	915,12	54,91
<b>9.4</b>	<b>9.4</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>					<b>819,98</b>
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,17	59,27	77,05	783,60
9.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	0,50	55,97	72,76	36,38
<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>PISO</b>					<b>1.338,93</b>
9.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82	521,61	678,09	1.234,12
9.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	1,82	44,30	57,59	104,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>9.6</b>	<b>9.6</b>	<b>COBERTA</b>					<b>518,52</b>
9.6.1	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	3,06	101,51	131,96	403,80
9.6.2	C1779	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	3,06	28,84	37,49	114,72
<b>9.7</b>	<b>9.7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>1.449,15</b>
9.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,33	6,14	7,98	162,23
9.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	12,04	15,65	47,89
9.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	25,84	33,59	102,79
9.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	20,33	42,99	55,89	1.136,24
<b>9.8</b>	<b>9.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>387,55</b>
9.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	236,60	307,58	387,55
<b>9.9</b>	<b>9.9</b>	<b>PINTURA</b>					<b>1.599,45</b>
9.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,17	20,63	26,82	272,76
9.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10,17	19,25	25,03	254,56
9.9.2	88415	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	10,17	2,69	3,50	35,60
9.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,38	37,46	48,70	18,51
9.9.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	3,00	261,03	339,34	1.018,02
<b>9.10</b>	<b>9.10</b>	<b>CALÇADA</b>					<b>1.836,18</b>
9.10.1	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	5,13	275,33	357,93	1.836,18
<b>9.11</b>	<b>9.11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>6.314,68</b>
9.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	17,00	263,74	342,86	5.828,62
9.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,68	117,83	153,18	104,16
9.11.3	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	183,61	238,69	381,90
<b>9.12</b>	<b>9.12</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>402,35</b>
9.12.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	227,90	296,27	296,27
9.12.2	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,00	39,94	46,93	46,93
9.12.3	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,00	50,34	59,15	59,15
<b>9.13</b>	<b>9.13</b>	<b>ENERGIZAÇÃO</b>					<b>4.756,71</b>
9.13.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	613,16	720,46	720,46
9.13.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	49,32	57,95	57,95
9.13.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	270,38	317,70	317,70
9.13.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00	5,42	6,37	38,22
9.13.5	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	51,13	60,08	60,08
9.13.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00	37,12	43,62	43,62
9.13.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	15,00	3,55	4,17	62,55
9.13.8	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	15,00	2,37	2,78	41,70
9.13.9	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	8,00	9,40	188,00
9.13.10	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	227,90	296,27	888,81
9.13.11	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	80,93	105,21	105,21
9.13.12	C1661	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,00	91,33	118,73	118,73
9.13.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	47,83	62,18	62,18
9.13.14	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,54	8,86	8,86
9.13.15	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	68,77	80,80	80,80
9.13.16	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	9,94	11,68	11,68
9.13.17	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,44	4,04	8,08
9.13.18	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	7,00	2,79	3,28	22,96
9.13.19	I6277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	4,00	7,38	8,67	34,68
9.13.20	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	15,00	39,83	46,80	702,00
9.13.21	I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,96	2,30	23,00
9.13.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	445,94	579,72	1.159,44
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>ADUTORA DE ÁGUA RUA WASHINGTON PIETRO</b>					<b>45.000,00</b>
<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.815,45</b>
10.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1.879,53	1,56	2,03	3.815,45
<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>49.507,11</b>
10.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	233,01	7,37	9,58	2.232,24
10.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	50,96	17,57	22,84	1.163,93
10.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	212,22	39,33	51,13	10.850,81
10.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	283,97	26,23	34,10	9.683,38

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

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.2.5	10.3	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	212,22	92,71	120,52	25.576,75
10.3	10.3		<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>					
10.3.1	10.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,06	636,45	827,39	49,64
10.4	10.4		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					
10.4.1	10.4	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	1.879,53	1,94	2,52	4.736,42
10.5	10.5		<b>ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					
10.5.1	10.5	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	37,59	15,80	20,54	772,10
10.6	10.6		<b>CAIXAS</b>					
10.6.1	10.6	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200mm	UN	4,00	654,15	850,40	3.401,60
10.7	10.7		<b>CADASTRO DE ADUTORA</b>					
10.7.1	10.7	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.879,53	1,39	1,81	3.401,95
11.1	11.1		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					
11.1.1	11.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1.926,52	20,19	23,72	45.697,05
11.2	11.2		<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>					
11.2.1	11.2	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	12,00	11,50	13,51	162,12
11.2.2	11.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	6,00	11,04	12,97	77,82
11.2.3	11.2	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	14,36	16,87	33,74
11.3	11.3		<b>FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS</b>					
11.3.1	11.3	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	20,00	1,51	1,77	35,40
11.5	11.5		<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA</b>					
11.5.1	11.5	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00	5,88	6,91	6,91
11.5.2	11.5	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00	22,87	26,87	26,87
11.5.3	11.5	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4"	UN	1,00	498,23	585,42	585,42
11.5.4	11.5	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,08	4,79	9,58
11.11	11.11		<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA</b>					
11.11.1	11.11	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,77	12,65	37,95
11.11.2	11.11	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12,00	20,19	23,72	284,64
11.11.3	11.11	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	384,21	451,45	1.354,35
12	12		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
12.1	12.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
12.1.1	12.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	78,00	3,86	5,02	391,56
12.1.2	12.1	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	78,00	6,06	7,88	614,64
12.2	12.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
12.2.1	12.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,00	45,22	58,79	117,58
12.2.2	12.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,20	26,23	34,10	6,82
12.2.3	12.2	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1,80	1,48	1,92	3,46
12.3	12.3		<b>ALVENARIA DE FUNDAÇÃO</b>					
12.3.1	12.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	420,50	546,65	655,98
12.3.2	12.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,80	606,75	788,78	631,02
12.3.3	12.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	0,10	703,94	915,12	91,51
12.4	12.4		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>					
12.4.1	12.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,95	59,27	77,05	1.691,25
12.4.2	12.4	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,00	55,97	72,76	72,76
12.5	12.5		<b>PISO</b>					
12.5.1	12.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARQ E LANCAMENTO	M3	0,30	521,61	678,09	203,43
12.5.2	12.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	6,00	44,30	57,59	345,54
12.6	12.6		<b>COBERTA</b>					
12.6.1	12.6	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	12,00	101,51	131,96	1.583,52
12.6.2	12.6	C1779	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	12,00	28,84	37,49	449,88
12.7	12.7		<b>REVESTIMENTO</b>					
12.7.1	12.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	43,90	6,14	7,98	350,32
12.7.2	12.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	12,00	12,04	15,65	187,80
12.7.3	12.7	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	12,00	25,84	33,59	403,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	43,90	42,99	55,89	2.453,57
<b>12.8</b>	<b>12.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>880,28</b>
12.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	236,60	307,58	516,73
12.8.2	I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00	309,40	363,55	363,55
<b>12.9</b>	<b>12.9</b>	<b>PINTURA</b>					<b>2.481,57</b>
12.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,50	20,63	26,82	657,09
12.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	21,95	2,69	3,50	76,83
12.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,95	37,46	48,70	1.068,97
12.9.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	2,00	261,03	339,34	678,68
<b>12.10</b>	<b>12.10</b>	<b>CALÇADA</b>					<b>2.824,07</b>
12.10.1	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,89	275,33	357,93	2.824,07
<b>12.11</b>	<b>12.11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>13.524,20</b>
12.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	37,00	263,74	342,86	12.685,82
12.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,98	117,83	153,18	456,48
12.11.3	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUJOLINHO	M2	1,60	183,61	238,69	381,90
<b>12.12</b>	<b>12.12</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>994,89</b>
12.12.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	227,90	296,27	888,81
12.12.2	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,00	39,94	46,93	46,93
12.12.3	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,00	50,34	59,15	59,15
<b>12.13</b>	<b>12.13</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTROMECÂNICA</b>					<b>4.387,22</b>
12.13.1	C3416	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	UN	2,00	1.687,39	2.193,61	4.387,22
<b>12.14</b>	<b>12.14</b>	<b>MONTAGEM</b>					<b>2.199,50</b>
12.14.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s	UN	1,00	1.691,92	2.199,50	2.199,50
<b>13</b>	<b>13</b>	<b>ESTACAO ELEVATORIA DE AGUA BRUTA - MATERIAL</b>					<b>39.578,47</b>
<b>13.1</b>	<b>13.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>27.098,78</b>
13.1.2	I9643	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca	UN	2,00	5.471,10	6.428,54	12.857,08
13.1.6	I5980	CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	2,00	6.060,30	7.120,85	14.241,70
<b>13.2</b>	<b>13.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - SUCCÃO</b>					<b>2.519,05</b>
13.2.1	I2285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4")	UN	1,00	473,81	556,73	556,73
13.2.2	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	3,10	90,16	105,94	328,41
13.2.3	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	450,00	528,75	528,75
13.2.4	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	452,61	531,82	531,82
13.2.5	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	105,53	124,00	248,00
13.2.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,00	127,05	149,28	149,28
13.2.7	I1420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,00	134,81	158,40	158,40
13.2.8	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	15,03	17,66	17,66
<b>13.3</b>	<b>13.3</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - RECALQUE</b>					<b>3.273,21</b>
13.3.1	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	15,03	17,66	17,66
13.3.2	I1420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,00	134,81	158,40	158,40
13.3.3	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	105,53	124,00	496,00
13.3.4	I1954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,00	232,95	273,72	273,72
13.3.5	I1676	PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4")	UN	1,00	81,25	95,47	95,47
13.3.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,00	127,05	149,28	149,28
13.3.7	I2275	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	UN	1,00	604,15	709,88	709,88
13.3.8	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	452,61	531,82	531,82
13.3.9	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	2,30	90,16	105,94	243,66
13.3.10	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	450,00	528,75	528,75
13.3.11	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,00	58,36	68,57	68,57
<b>13.4</b>	<b>13.4</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES CHEGADA NO RAP</b>					<b>920,02</b>
13.4.1	I3082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	UN	1,00	4,78	5,62	5,62
13.4.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	3,40	74,67	87,74	298,32
13.4.3	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	217,22	255,23	255,23
13.4.4	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,79	31,48	31,48
13.4.5	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,00	89,03	104,61	104,61
13.4.6	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	2,00	95,64	112,38	224,76
<b>13.5</b>	<b>13.5</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES EXTRAVASOR E LIMPEZA DO RAP</b>					<b>853,98</b>
13.5.1	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,00	95,64	112,38	112,38
13.5.2	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	217,22	255,23	255,23
13.5.3	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	2,00	89,03	104,61	209,22
13.5.4	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,79	31,48	31,48
13.5.5	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	2,80	74,67	87,74	245,67
<b>13.6</b>	<b>13.6</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA DRENAGEM DO RAP</b>					<b>381,00</b>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.6.1	I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362)	M	5,00	64,85	76,20	381,00
<b>13.7</b>	<b>13.7</b>	<b>ENERGIZAÇÃO</b>					<b>4.532,43</b>
13.7.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	613,16	720,46	720,46
13.7.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	49,32	57,95	57,95
13.7.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	270,38	317,70	317,70
13.7.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00	5,42	6,37	38,22
13.7.5	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	51,13	60,08	60,08
13.7.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00	37,12	43,62	43,62
13.7.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	15,00	3,55	4,17	62,55
13.7.8	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	15,00	2,37	2,78	41,70
13.7.9	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	8,00	9,40	188,00
13.7.10	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	227,90	296,27	888,81
13.7.11	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 JW	UN	1,00	39,94	46,93	46,93
13.7.12	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 JW	UN	1,00	50,34	59,15	59,15
13.7.13	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00	22,12	25,99	25,99
13.7.14	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,54	8,86	8,86
13.7.15	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	68,77	80,80	80,80
13.7.16	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	9,94	11,68	11,68
13.7.17	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,44	4,04	8,08
13.7.18	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	7,00	2,79	3,28	22,96
13.7.19	I6277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	4,00	7,38	8,67	34,68
13.7.20	I9547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	15,00	2,95	3,47	52,05
13.7.21	I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,96	2,30	23,00
13.7.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	445,94	579,72	1.739,16
<b>14.1</b>	<b>14.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>169,68</b>
14.1.1	C1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	10,05	2,38	3,09	31,05
14.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,40	22,34	29,04	127,78
14.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	5,65	1,48	1,92	10,85
<b>14.2</b>	<b>14.2</b>	<b>CONCRETO</b>					<b>5.668,32</b>
14.2.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,51	402,71	523,52	1.314,04
14.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,77	455,15	591,70	2.230,71
14.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	56,55	14,02	18,23	1.030,91
14.2.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	6,28	133,84	173,99	1.092,66
<b>14.3</b>	<b>14.3</b>	<b>RESERVATÓRIO APOIADO</b>					<b>9.168,09</b>
14.3.1	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	6,00	535,31	628,99	3.773,94
14.3.2	I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,00	1.023,22	1.202,28	1.202,28
14.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	35,33	34,92	45,40	1.603,98
14.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,13	6,14	7,98	112,76
14.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	14,13	34,34	44,64	630,76
14.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	21,20	58,83	76,48	1.621,38
14.3.7	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	7,07	24,26	31,54	222,99
<b>14.4</b>	<b>14.4</b>	<b>PISO</b>					<b>2.562,78</b>
14.4.1	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,16	275,33	357,93	2.562,78
<b>14.5</b>	<b>14.5</b>	<b>PINTURA</b>					<b>1.487,03</b>
14.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30,14	20,63	26,82	808,35
14.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	2,00	261,03	339,34	678,68
<b>14.6</b>	<b>14.6</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					<b>1.795,70</b>
14.6.1	C2775	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	M	2,00	159,77	207,70	415,40
14.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	8,97	118,37	153,88	1.380,30
<b>14.7</b>	<b>14.7</b>	<b>MONTAGEM</b>					<b>4.019,13</b>
14.7.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO APOIADO CAP ATE 100 M3	UN	1,00	1.150,59	1.495,77	1.495,77
14.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,00	277,29	360,48	2.523,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
15	15	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇOS					68.953,77	
15.1	15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.677,89	
15.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1.811,77	1,56	2,03	3.677,89	
15.2	15.2	MOVIMENTO DE TERRA					51.338,14	
15.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	241,63	7,37	9,58	2.314,82	
15.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	52,84	17,57	22,84	1.206,87	
15.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	220,07	39,33	51,13	11.252,18	
15.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	294,47	26,23	34,10	10.041,43	
15.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	220,07	92,71	120,52	26.522,84	
15.3	15.3	BLOCO DE ANCORAGEM					49,64	
15.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,06	636,45	827,39	49,64	
15.4	15.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					7.192,73	
15.4.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	1.811,77	3,05	3,97	7.192,73	
15.5	15.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					744,37	
15.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	36,24	15,80	20,54	744,37	
15.6	15.6	CAIXAS					2.551,20	
15.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATE 200mm	UN	3,00	654,15	850,40	2.551,20	
15.7	15.7	CADASTRO DE ADUTORA					3.279,30	
15.7.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.811,77	1,39	1,81	3.279,30	
16	16	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS					223.051,48	
16.1	16.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					223.051,48	
16.1.1	36380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1.857,06	102,22	120,11	223.051,48	
16.2	16.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					1.724,69	
16.2.1	I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	13,00	59,89	70,37	914,81	
16.2.2	I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	10,00	56,56	66,46	664,60	
16.2.3	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	2,00	61,82	72,64	145,28	
16.3	16.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					181,66	
16.3.1	I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	31,00	4,99	5,86	181,66	
16.4	16.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA					1.282,90	
16.4.1	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	2,00	40,58	47,68	95,36	
16.4.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,00	20,19	23,72	284,64	
16.4.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	384,21	451,45	902,90	
16.5	16.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA					633,53	
16.5.1	I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,00	9,92	11,66	11,66	
16.5.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00	22,87	26,87	26,87	
16.5.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	498,23	585,42	585,42	
16.5.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	4,08	4,79	9,58	
17	17	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS					7.067,92	
17.1	17.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					6.809,40	
17.1.1	I8698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	2,00	2.897,62	3.404,70	6.809,40	
17.2	17.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DESINFECÇÃO					258,52	
17.2.1	I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	8,00	2,80	3,29	26,32	
17.2.2	I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	4,00	9,92	11,66	46,64	
17.2.3	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	6,00	8,00	9,40	56,40	
17.2.4	I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,00	10,21	12,00	48,00	
17.2.5	I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	4,00	3,17	3,72	14,88	
17.2.6	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	4,00	14,10	16,57	66,28	
18	18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANIL PRÉ-MOLDADO - SERVIÇOS					9.606,79	
18.1	18.1	BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO					9.606,79	
18.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	68,25	2,38	3,09	210,89	
18.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,55	22,34	29,04	800,05	
18.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,70	21,69	28,20	1.147,74	
18.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	M3	40,70	23,84	30,99	1.261,29	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
18.1.5	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	6,00	535,31	628,99	3.773,94	
18.1.6	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	2,00	1.026,76	1.206,44	2.412,88	
<b>18.2</b>	<b>18.2</b>	<b>CONCRETO</b>					<b>20.724,29</b>	
18.2.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,25	402,71	523,52	8.507,20	
18.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,78	455,15	591,70	4.011,73	
18.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	230,30	14,02	18,23	4.198,37	
18.2.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	23,03	133,84	173,99	4.006,99	
<b>18.3</b>	<b>18.3</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>					<b>56.224,49</b>	
18.3.1	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	63,00	535,31	628,99	39.626,37	
18.3.2	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	4,00	1.026,76	1.206,44	4.825,76	
18.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	121,52	34,92	45,40	5.517,01	
18.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,26	6,14	7,98	225,51	
18.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	28,26	34,34	44,64	1.261,53	
18.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	56,52	58,83	76,48	4.322,65	
18.3.7	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	14,13	24,26	31,54	445,66	
<b>18.4</b>	<b>18.4</b>	<b>PISO</b>					<b>5.823,52</b>	
18.4.1	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,27	275,33	357,93	5.823,52	
<b>18.5</b>	<b>18.5</b>	<b>PINTURA</b>					<b>10.498,02</b>	
18.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	315,51	20,63	26,82	8.461,98	
18.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	6,00	261,03	339,34	2.036,04	
<b>18.6</b>	<b>18.6</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					<b>35.009,58</b>	
18.6.1	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO	M	27,40	705,99	917,79	25.147,45	
18.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	17,94	118,37	153,88	2.760,61	
18.6.3	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.731,35	3.550,76	7.101,52	
<b>18.7</b>	<b>18.7</b>	<b>MONTAGEM</b>					<b>29.693,64</b>	
18.7.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATE 50 M3	UN	2,00	2.067,56	2.687,83	5.375,66	
18.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	67,46	277,29	360,48	24.317,98	
<b>18.18</b>	<b>18.18</b>	<b>CAIXAS</b>					<b>513,48</b>	
18.1.1	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	2,00	197,49	256,74	513,48	
<b>18.9</b>	<b>18.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>12.738,91</b>	
18.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS 2 FACES	M	35,00	263,74	342,86	12.000,10	
18.9.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,33	117,83	153,18	356,91	
18.9.3	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	183,61	238,69	381,90	
<b>18.10</b>	<b>18.10</b>	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>					<b>5.473,00</b>	
18.10.1	C3507	ELABORACAO DE PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL (RESERVATORIO ELEVADO)	M2XARF	148,36	28,38	36,89	5.473,00	
<b>19</b>	<b>19</b>	<b>RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRE-MOLDADO (MÓDULO) TIPO 3000X3000X1,50M</b>					<b>25.469,56</b>	
<b>19.2</b>	<b>19.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA</b>					<b>7.074,18</b>	
19.2.1	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	2,00	58,36	68,57	137,14	
19.2.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	450,00	528,75	1.057,50	
19.2.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	36,00	90,16	105,94	3.813,84	
19.2.4	I1542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	105,53	124,00	248,00	
19.2.5	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	2,00	452,61	531,82	1.063,64	
19.2.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	2,00	127,05	149,28	298,56	
19.2.7	I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	114,17	134,15	268,30	
19.2.8	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	39,83	46,80	187,20	
<b>19.3</b>	<b>19.3</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - INTERLIGAÇÃO DA CHEGADA</b>					<b>601,10</b>	
19.3.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	5,00	68,15	80,08	400,40	
19.3.2	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	2,00	61,82	72,64	145,28	
19.3.3	I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	1,00	47,17	55,42	55,42	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
<b>19.4</b>	<b>19.4</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA</b>					<b>5.347,94</b>	
19.4.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	450,00	528,75	1.057,50	
19.4.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	21,00	90,16	105,94	2.224,74	
19.4.4	I1542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	105,53	124,00	248,00	
19.4.5	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	2,00	452,61	531,82	1.063,64	
19.4.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	2,00	127,05	149,28	298,56	
19.4.7	I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	114,17	134,15	268,30	
19.4.8	I6700	ABRÇAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	39,83	46,80	187,20	
<b>19.5</b>	<b>19.5</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - INTERLIGAÇÃO DA SAÍDA</b>					<b>1.350,72</b>	
19.5.1	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	197,33	231,86	231,86	
19.5.2	I3540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	UN	1,00	301,18	353,89	353,89	
19.5.3	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	11,45	56,86	66,81	764,97	
<b>19.6</b>	<b>19.6</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR</b>					<b>11.020,18</b>	
19.6.1	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	2,00	58,36	68,57	137,14	
19.6.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	450,00	528,75	2.115,00	
19.6.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	50,00	90,16	105,94	5.297,00	
19.6.4	I1954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	232,95	273,72	547,44	
19.6.5	I1542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	6,00	105,53	124,00	744,00	
19.6.6	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	2,00	452,61	531,82	1.063,64	
19.6.7	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	2,00	127,05	149,28	298,56	
19.6.8	I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	4,00	114,17	134,15	536,60	
19.6.9	I6700	ABRÇAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	6,00	39,83	46,80	280,80	
<b>16.7</b>	<b>19.7</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM</b>					<b>75,84</b>	
16.7.1	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	6,00	10,76	12,64	75,84	
<b>20</b>	<b>20</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50 PARA SERVIÇOS</b>					<b>224.612,02</b>	
<b>20.1</b>	<b>20.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.207,71</b>	
20.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA	M	10.347,44	0,24	0,31	3.207,71	
<b>20.2</b>	<b>20.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>272.557,10</b>	
20.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1.282,82	7,37	9,58	12.289,42	
20.2.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	280,55	17,57	22,84	6.407,76	
20.2.5	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1.168,36	39,33	51,13	59.738,25	
20.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.563,37	26,23	34,10	53.310,92	
20.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.168,36	92,71	120,52	140.810,75	
<b>20.3</b>	<b>20.3</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>					<b>41,37</b>	
20.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,05	636,45	827,39	41,37	
<b>20.4</b>	<b>20.4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>26.075,55</b>	
20.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	10.347,44	1,94	2,52	26.075,55	
<b>20.5</b>	<b>20.5</b>	<b>ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>4.250,75</b>	
20.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	206,95	15,80	20,54	4.250,75	
<b>20.6</b>	<b>20.6</b>	<b>CAIXAS</b>					<b>3.401,60</b>	
20.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	4,00	654,15	850,40	3.401,60	
<b>20.7</b>	<b>20.7</b>	<b>CADASTRO DE REDE</b>					<b>14.382,94</b>	
20.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	10.347,44	1,07	1,39	14.382,94	
<b>21</b>	<b>21</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50 PARA MATERIAIS</b>					<b>254.630,56</b>	
<b>21.1</b>	<b>21.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>251.577,40</b>	
21.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	10.606,13	20,19	23,72	251.577,40	
<b>21.2</b>	<b>21.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS</b>					<b>345,15</b>	
21.2.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	M	195,00	1,51	1,77	345,15	
<b>21.3</b>	<b>21.3</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>					<b>2.281,83</b>	
21.3.1	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	70,00	11,50	13,51	945,70	
21.3.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	35,00	11,04	12,97	453,95	
21.3.3	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	19,00	14,36	16,87	320,53	
21.3.4	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	25,00	10,77	12,65	316,25	
21.3.5	I3099	CAP PBA DN 50	UN	46,00	4,21	4,95	227,70	
21.3.6	I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	1,00	15,06	17,70	17,70	
<b>21.4</b>	<b>21.4</b>	<b>VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO</b>					<b>8.000,90</b>	
21.4.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	2,00	10,77	12,65	25,30	
21.4.2	I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	4,00	9,08	10,67	42,68	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
21.4.3	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	10,00	20,19	23,72	237,20
21.4.4	I3760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	4,00	135,76	159,52	638,08
21.4.5	I8761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	2,00	2.903,30	3.411,38	6.822,76
21.4.6	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	4,00	2,13	2,50	10,00
21.4.7	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	32,00	2,88	3,38	108,16
21.4.8	I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	4,00	24,83	29,18	116,72
<b>21.5</b>	<b>21.5</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)</b>					<b>2.425,68</b>
21.5.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	4,00	10,77	12,65	50,60
21.5.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	24,00	20,19	23,72	569,28
21.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	4,00	384,21	451,45	1.805,80
<b>22.1</b>	<b>22.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.724,27</b>
22.1.1	C2874	LOCACAO DE REDE DE AGUA	M	5.562,16	0,24	0,31	1.724,27
<b>22.2</b>	<b>22.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>150.949,80</b>
22.2.3	C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	710,46	7,37	9,58	6.806,21
22.2.4	C2796	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	155,38	17,57	22,84	3.548,88
22.2.5	C5011	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	647,07	39,33	51,13	33.084,69
22.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	865,84	26,23	34,10	29.525,14
22.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	647,07	92,71	120,52	77.984,88
<b>22.3</b>	<b>22.3</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>					<b>24,82</b>
22.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,03	636,45	827,39	24,82
<b>22.4</b>	<b>22.4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>16.575,24</b>
22.4.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 75mm	M	5.562,16	2,29	2,98	16.575,24
<b>22.5</b>	<b>22.5</b>	<b>ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>2.284,87</b>
22.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	111,24	15,80	20,54	2.284,87
<b>22.6</b>	<b>22.6</b>	<b>CAIXAS</b>					<b>1.700,80</b>
22.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200mm	UN	2,00	654,15	850,40	1.700,80
<b>22.7</b>	<b>22.7</b>	<b>CADASTRO DE REDE</b>					<b>7.731,40</b>
22.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	5.562,16	1,07	1,39	7.731,40
<b>23.1</b>	<b>23.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>280.898,62</b>
23.1.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	5.701,21	41,93	49,27	280.898,62
<b>23.2</b>	<b>23.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS</b>					<b>185,12</b>
23.2.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	52,00	3,03	3,56	185,12
<b>23.3</b>	<b>23.3</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>					<b>3.379,27</b>
23.3.1	I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	5,00	9,08	10,67	53,35
23.3.2	I3108	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	34,00	36,31	42,66	1.450,44
23.3.3	I3111	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	10,00	27,74	32,59	325,90
23.3.4	I3143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	3,00	25,43	29,88	89,64
23.3.5	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	8,00	24,00	28,20	225,60
23.3.6	I5056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	UN	2,00	525,25	617,17	1.234,34
<b>23.4</b>	<b>23.4</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO</b>					<b>8.084,39</b>
23.4.1	I3143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	4,00	25,43	29,88	119,52
23.4.2	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,00	41,93	49,27	49,27
23.4.3	I3760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	4,00	135,76	159,52	638,08
23.4.4	I8761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	2,00	2.903,30	3.411,38	6.822,76
23.4.5	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	2,00	2,13	2,50	5,00
23.4.6	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	64,00	2,88	3,38	216,32
23.4.7	I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	8,00	24,83	29,18	233,44
<b>23.5</b>	<b>23.5</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)</b>					<b>1.865,91</b>
23.5.1	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	3,00	24,00	28,20	84,60
23.5.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	18,00	20,19	23,72	426,96
23.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	384,21	451,45	1.354,35
<b>24</b>	<b>24</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - SERVIÇOS</b>					<b>145.355,44</b>
<b>24.1</b>	<b>24.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.275,75</b>

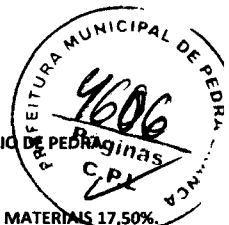
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
24.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA	M	4.115,33	0,24	0,31	1.275,75	
<b>24.2</b>	<b>24.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>116.612,68</b>	
24.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	548,85	7,37	9,58	5.257,98	
24.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	120,03	17,57	22,84	2.741,49	
24.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	499,88	39,33	51,13	25.558,86	
24.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	668,88	26,23	34,10	22.808,81	
24.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	499,88	92,71	120,52	60.245,54	
<b>24.3</b>	<b>24.3</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>					<b>66,19</b>	
24.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,08	636,45	827,39	66,19	
<b>24.4</b>	<b>24.4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>16.337,86</b>	
24.4.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	4.115,33	3,05	3,97	16.337,86	
<b>24.5</b>	<b>24.5</b>	<b>ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					<b>1.690,65</b>	
24.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	82,31	15,80	20,54	1.690,65	
<b>24.6</b>	<b>24.6</b>	<b>CAIXAS</b>					<b>4.252,00</b>	
24.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATE 200mm	UN	5,00	654,15	850,40	4.252,00	
<b>24.7</b>	<b>24.7</b>	<b>CADASTRO DE REDE</b>					<b>5.720,31</b>	
24.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	4.115,33	1,07	1,39	5.720,31	
<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DE 100MM, MATERIAIS</b>							<b>245.117,84</b>	
<b>25.1</b>	<b>25.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>337.794,26</b>	
25.1.1	36374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	4.218,21	68,15	80,08	337.794,26	
<b>25.2</b>	<b>25.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS</b>					<b>29,30</b>	
25.2.1	I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	5,00	4,99	5,86	29,30	
<b>25.3</b>	<b>25.3</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>					<b>5.369,93</b>	
25.3.1	I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	26,00	59,89	70,37	1.829,62	
25.3.2	I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	16,00	56,56	66,46	1.063,36	
25.3.3	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	3,00	61,82	72,64	217,92	
25.3.4	I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	9,00	47,17	55,42	498,78	
25.3.5	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	4,00	40,58	47,68	190,72	
25.3.6	I3140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	2,00	16,26	19,11	38,22	
25.3.7	I3141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	1,00	17,89	21,02	21,02	
25.3.8	I5093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	UN	2,00	608,09	714,51	1.429,02	
25.3.9	I3104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	1,00	69,17	81,27	81,27	
<b>25.4</b>	<b>25.4</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)</b>					<b>1.924,35</b>	
25.4.1	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	3,00	40,58	47,68	143,04	
25.4.2	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	18,00	20,19	23,72	426,96	
25.4.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	384,21	451,45	1.354,35	
<b>REDE PREDIAL MATERIAIS</b>							<b>118.471,89</b>	
<b>26.1</b>	<b>26.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>115.994,00</b>	
26.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'AGUA PADRÃO CAGECE	UN	295,00	46,00	59,80	17.641,00	
26.1.2	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	5.900,00	12,82	16,67	98.353,00	
<b>26.02</b>	<b>26.02</b>	<b>MACROMEDIÇÃO</b>					<b>2.477,89</b>	
26.2.1	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	1,00	969,07	1.259,79	1.259,79	
26.2.2	C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	UN	1,00	937,00	1.218,10	1.218,10	
<b>REGISTRO PREDIAL MATERIAIS</b>							<b>62.225,74</b>	
<b>27.1</b>	<b>27.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS</b>					<b>58.036,40</b>	
27.1.1	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	590,00	2,12	2,49	1.469,10	
27.1.2	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	199,00	5,88	6,91	1.375,09	
27.1.3	I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	48,00	8,26	9,71	466,08	
27.1.4	I8393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	48,00	7,75	9,11	437,28	
27.1.6	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	5.900,00	2,67	3,14	18.526,00	
27.1.7	I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	295,00	10,21	12,00	3.540,00	
27.1.8	I2939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	295,00	18,23	21,42	6.318,90	
27.1.8.	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4"- COMPLETO	UN	295,00	74,73	87,81	25.903,95	
<b>27.2</b>	<b>27.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA MACROMEDIÇÃO</b>					<b>4.248,84</b>	
27.2.1	I8666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,00	2.997,96	3.522,60	3.522,60	
27.2.2	I3794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10	UN	2,00	254,81	299,40	598,80	

*HL*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

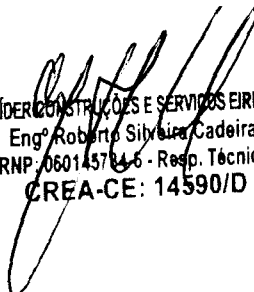
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 27,50%.

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
27.2.3	I3141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	2,00	17,89	21,02	42,04	
27.2.4	I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	24,83	29,18	58,36	
27.2.5	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	8,00	2,88	3,38	27,04	
<b>TOTAL:</b>							<b>2.572.551,31</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.572.551,31 (DOIS MILHÕES QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

  
LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Engº Roberto Silveira Cadeira  
RNP: 0601457845 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

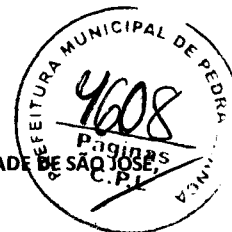
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

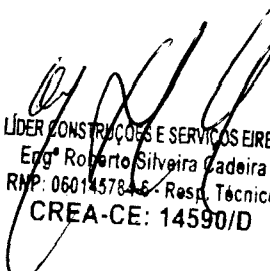
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.




RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,00%	R\$ 25.272,72
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	0,13%	R\$ 3.235,49
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	0,20%	R\$ 32.568,01
4	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA DN 75MM - SERVIÇOS	0,03%	R\$ 704,59
5	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA DN 75MM - MATERIAL	0,04%	R\$ 1.155,86
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	0,13%	R\$ 3.235,49
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	0,20%	R\$ 20.548,17
8	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA DN 75MM - SERVIÇOS	0,03%	R\$ 20.487,27
9	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA DN 75MM - MATERIAL	0,04%	R\$ 65.584,27
10	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA DN 50MM - SERVIÇOS	0,02%	R\$ 48.313,85
11	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA DN 50MM - MATERIAL	0,03%	R\$ 37.145,45
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS	0,04%	R\$ 39.578,47
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	0,05%	R\$ 24.370,79
14	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V 20.00m (E-AB) - SERVIÇOS	0,07%	R\$ 58.433,77
15	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V 20.00m (E-AB) - MATERIAL	0,09%	R\$ 226.176,26
16	DESNEIGUAD PARA RESERVATÓRIOS (E-AB) - SERVIÇOS - MATERIAL	0,02%	R\$ 1.067,92
17	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL DE CONCRETO V 40.00m (FUSTE) 00m (2) - SERVIÇOS	0,28%	R\$ 186.305,72
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL DE CONCRETO V 40.00m (FUSTE) 10.00m (2) - MATERIAL	0,39%	R\$ 25.469,96
19	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - SERVIÇOS	0,53%	R\$ 323.517,02
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - MATERIAL	0,65%	R\$ 264.630,96
21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	0,03%	R\$ 580.991,20
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAL	0,04%	R\$ 294.119,91
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	0,02%	R\$ 145.955,44
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAL	0,03%	R\$ 149.117,94
25	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 25mm - SERVIÇOS	0,01%	R\$ 116.773,89
26	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 25mm - MATERIAL	0,01%	R\$ 62.285,24
TOTAL DO ORÇAMENTO		100,00%	R\$ 2.572.551,31

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.572.551,31 (DOIS MILHÕES QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

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



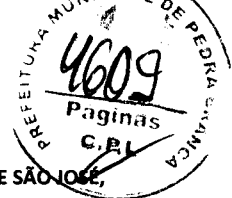
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	<b>MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAS</b>		KM	30/03/2021		
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	125,35	2,32
		Sub-Total de Equipamento				2,32
		Custo Direto Total				2,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,32
		Preço Unitario Adotado				2,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	<b>DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAS</b>		KM	30/03/2021		
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	125,35	2,32
		Sub-Total de Equipamento				2,32
		Custo Direto Total				2,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,32
		Preço Unitario Adotado				2,32

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

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

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

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



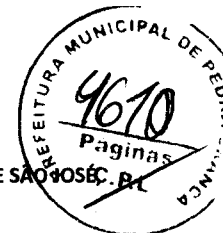
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.34.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9584100	15,76	30,86
		Sub-Total de Mão de Obra				30,86
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,33	36,04
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,80	24,80
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,52	56,34
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,42	2,31
		Sub-Total de Material				119,49
		Custo Direto Total				150,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,35
		Preço Unitario Adotado				150,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>2.1.1</b>	<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	15,8812800	16,77	266,33
	1 0111530	MONTADOR	H	15,8812800	20,77	329,85
	1 0112543	SERVENTE	H	31,3390261	15,76	493,90
		Sub-Total de Mão de Obra				1.090,08
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	74,49	595,92
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,21	3,36
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Equipamento				601,84
		Custo Direto Total				1.691,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.691,92
		Preço Unitario Adotado				1.691,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>2.1.2</b>	<b>INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	9,9258000	20,77	206,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	9,9258000	20,32	201,69
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7932906	15,76	154,34
		Sub-Total de Mão de Obra				562,19
		Custo Direto Total				562,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				562,19
		Preço Unitario Adotado				562,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>2.2.1</b>	<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				133,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	387,77	387,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				387,77
		Custo Direto Total				521,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,61
		Preço Unitário Adotado				521,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		<b>CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - Hman - 74,</b>	UN	26/01/2023		
	2 0219658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - Hman - 74,92 mca	UN	1,0000000	5.771,88	5.771,88
		Sub-Total de Material				5.771,88
		Custo Direto Total				5.771,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.771,88
		Preço Unitário Adotado				5.771,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		<b>CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005</b>	UN	26/01/2023		
	2 0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	6.060,30	6.060,30
		Sub-Total de Material				6.060,30
		Custo Direto Total				6.060,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.060,30
		Preço Unitário Adotado				6.060,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"</b>	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	15,03	15,03
		Sub-Total de Material				15,03
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,03
		Preço Unitário Adotado				15,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		<b>LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"</b>	UN	26/01/2023		
	2 0216357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	1,0000000	37,72	37,72
		Sub-Total de Material				37,72
		Custo Direto Total				37,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,72
		Preço Unitário Adotado				37,72

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

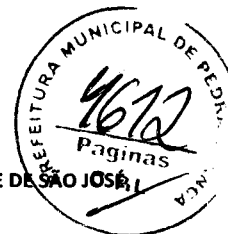
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.2.3</b>	<b>TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	UN	1,0000000	101,36	101,36
		Sub-Total de Material				101,36
		Custo Direto Total				101,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,36
		Preço Unitário Adotado				101,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.2.4</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	74,67	74,67
		Sub-Total de Material				74,67
		Custo Direto Total				74,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,67
		Preço Unitário Adotado				74,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.2.5</b>	<b>LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000000	35,85	35,85
		Sub-Total de Material				35,85
		Custo Direto Total				35,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,85
		Preço Unitário Adotado				35,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.2.6</b>	<b>CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	95,64	95,64
		Sub-Total de Material				95,64
		Custo Direto Total				95,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,64
		Preço Unitário Adotado				95,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.2.7</b>	<b>LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0219860	LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"	UN	1,0000000	204,00	204,00
		Sub-Total de Material				204,00
		Custo Direto Total				204,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,00
		Preço Unitário Adotado				204,00

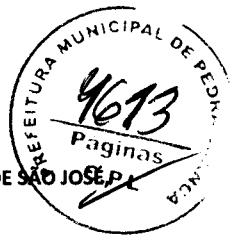
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.8</b>	<b>NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	26,79	26,79
		Sub-Total de Material				26,79
		Custo Direto Total				26,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,79
		Preço Unitário Adotado				26,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.9</b>	<b>COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	1,0000000	8,26	8,26
		Sub-Total de Material				8,26
		Custo Direto Total				8,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,26
		Preço Unitário Adotado				8,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.10</b>	<b>VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	498,23	498,23
		Sub-Total de Material				498,23
		Custo Direto Total				498,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,23
		Preço Unitário Adotado				498,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.11</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	22,87	22,87
		Sub-Total de Material				22,87
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.12</b>	<b>NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,08	4,08
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,08

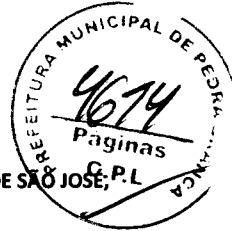
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.13</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000000	217,22	217,22
		Sub-Total de Material				217,22
		Custo Direto Total				217,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,22
		Preço Unitário Adotado				217,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.14</b>		<b>VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212283	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 80MM (3')	UN	1,0000000	389,52	389,52
		Sub-Total de Material				389,52
		Custo Direto Total				389,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,52
		Preço Unitário Adotado				389,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.15</b>		<b>ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,0000000	41,95	41,95
		Sub-Total de Material				41,95
		Custo Direto Total				41,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,95
		Preço Unitário Adotado				41,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.16</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1687386	16,77	2,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1687386	20,77	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,47	3,47
		Sub-Total de Material				3,47
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.17</b>		<b>CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup></b>	<b>M</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	1,0000000	3,92	3,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				3,92
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.18</b>		<b>ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,0000000	148,89	148,89
		Sub-Total de Material				148,89
		Custo Direto Total				148,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,89
		Preço Unitário Adotado				148,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.19</b>		<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0241623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,0000000	476,17	476,17
		Sub-Total de Material				476,17
		Custo Direto Total				476,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,17
		Preço Unitário Adotado				476,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2.20</b>		<b>CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA</b>	<b>100M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0238200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,0000000	649,05	649,05
		Sub-Total de Material				649,05
		Custo Direto Total				649,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				649,05
		Preço Unitário Adotado				649,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1.1</b>		<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0223331	16,77	0,37
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0109184	30,34	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,70
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0110000	0,68	0,01
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0110000	1,35	0,01
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0110000	76,12	0,84
		Sub-Total de Equipamento				0,86
		Custo Direto Total				1,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1,56
		Preço Unitário Adotado				1,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2.3</b>	<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1074964	15,76	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,69
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	103,35	5,68
		Sub-Total de Equipamento				5,68
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitário Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2.4</b>	<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1270502	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	89,20	6,24
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	103,35	7,75
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,60	1,58
		Sub-Total de Equipamento				15,57
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2.5</b>	<b>ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	353,97	39,33
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	137,12	-
		Sub-Total de Equipamento				39,33
		Custo Direto Total				39,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,33
		Preço Unitário Adotado				39,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2.6</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23
		Preço Unitário Adotado				26,23

*HL*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

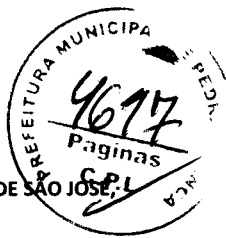
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, L

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.7	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6648544	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,43	66,47
		Sub-Total de Material				66,47
		Custo Direto Total				92,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,71
		Preço Unitario Adotado				92,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa</b>		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,61	373,61
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,71	262,84
		Total de Serviços Auxiliares				636,45
		Custo Direto Total				636,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,45
		Preço Unitario Adotado				636,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.1	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 75mm</b>		M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0496290	20,32	1,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0486364	15,76	0,77
		Sub-Total de Mão de Obra				1,78
		Serviços Auxiliares				
	A C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 75mm ATE 15km	M	1,0000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				2,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,29
		Preço Unitario Adotado				2,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1	<b>ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO</b>		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1191096	20,77	2,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3815478	15,76	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	67,00	1,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,0230000	75,62	1,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,56	4,37
		Sub-Total de Material				7,32
		Custo Direto Total				15,80

*Handwritten signature or mark.*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,80
		Preço Unitário Adotado				15,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.6.1</b>		<b>CADASTRO DE ADUTORA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	0,0362292	16,77	0,61
	1 01I2299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009926	27,63	0,03
	1 01I2445	TOPOGRAFO	H	0,0119110	30,34	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				1,00
	2 02I0857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,42	0,08
	2 02I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	7,44	0,01
		Sub-Total de Material				0,09
	3 03I0786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	76,12	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1.1</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	41,93	41,93
		Sub-Total de Material				41,93
		Custo Direto Total				41,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,93
		Preço Unitário Adotado				41,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.1</b>		<b>CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000000	41,32	41,32
		Sub-Total de Material				41,32
		Custo Direto Total				41,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,32
		Preço Unitário Adotado				41,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3.1</b>		<b>ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 02I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	3,03	3,03
		Sub-Total de Material				3,03
		Custo Direto Total				3,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,03
		Preço Unitário Adotado				3,03

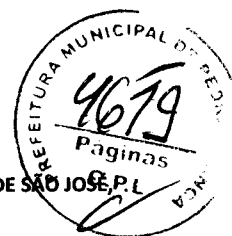
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.1</b>	<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	15,8812800	16,77	266,33
	1 0111530	MONTADOR	H	15,8812800	20,77	329,85
	1 0112543	SERVENTE	H	31,3390261	15,76	493,90
		Sub-Total de Mão de Obra				1.090,08
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	74,49	595,92
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,21	3,36
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Equipamento				601,84
		Custo Direto Total				1.691,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.691,92
		Preço Unitario Adotado				1.691,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.2</b>	<b>INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	9,9258000	20,77	206,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	9,9258000	20,32	201,69
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7932906	15,76	154,34
		Sub-Total de Mão de Obra				562,19
		Custo Direto Total				562,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				562,19
		Preço Unitario Adotado				562,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.1</b>	<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				133,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	387,77	387,77
		Total de Serviços Auxiliares				387,77
		Custo Direto Total				521,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,61
		Preço Unitario Adotado				521,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1.1</b>	<b>CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - Hman - 80,</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0219653	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - Hman - 80,39 mca	UN	1,0000000	3.304,87	3.304,87
		Sub-Total de Material				3.304,87
		Custo Direto Total				3.304,87

*Handwritten signature or mark.*

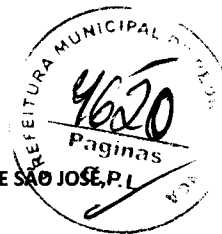
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.304,87
		Preço Unitário Adotado				3.304,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1.2</b>		<b>CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	6.060,30	6.060,30
		Sub-Total de Material				6.060,30
		Custo Direto Total				6.060,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.060,30
		Preço Unitário Adotado				6.060,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.1</b>		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,0000000	4,81	4,81
		Sub-Total de Material				4,81
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.2</b>		<b>LUVA DE REDUCAO ACO GALV. D= 32X15mm A 50X40mm</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3474030	16,77	5,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3474030	20,32	7,06
		Sub-Total de Mão de Obra				12,89
	2 0211418	LUVA REDUCAO ACO GALV 1 1/4X1/2"	UN	1,0000000	15,05	15,05
		Sub-Total de Material				15,05
		Custo Direto Total				27,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.3</b>		<b>TUBO EDUTOR PVC DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	UN	1,0000000	20,09	20,09
		Sub-Total de Material				20,09
		Custo Direto Total				20,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,09
		Preço Unitário Adotado				20,09

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

*Handwritten signature or mark.*

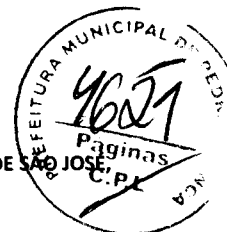
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

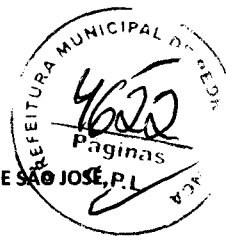
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"		UN	25/01/2023		
	2 0212221	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2"	M	1,0000000	37,06	37,06
		Sub-Total de Material				37,06
		Custo Direto Total				37,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,06
		Preço Unitário Adotado				37,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"		UN	25/01/2023		
	2 0211389	LUVA ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000000	26,30	26,30
		Sub-Total de Material				26,30
		Custo Direto Total				26,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,30
		Preço Unitário Adotado				26,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.6	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"		UN	26/01/2023		
	2 0216264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	1,0000000	52,16	52,16
		Sub-Total de Material				52,16
		Custo Direto Total				52,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,16
		Preço Unitário Adotado				52,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.7	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"		UN	26/01/2023		
	2 0217384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,0000000	43,46	43,46
		Sub-Total de Material				43,46
		Custo Direto Total				43,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,46
		Preço Unitário Adotado				43,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.8	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"		UN	25/01/2023		
	2 0212904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000000	5,88	5,88
		Sub-Total de Material				5,88
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.9	<b>VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4</b>		UN	26/01/2023		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	498,23	498,23
		Sub-Total de Material				498,23
		Custo Direto Total				498,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,23
		Preço Unitário Adotado				498,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.10	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')</b>		UN	25/01/2023		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	22,87	22,87
		Sub-Total de Material				22,87
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.11	<b>NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"</b>		UN	26/01/2023		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,08	4,08
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,08
		Preço Unitário Adotado				4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.12	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')</b>		UN	25/01/2023		
	2 0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000000	86,51	86,51
		Sub-Total de Material				86,51
		Custo Direto Total				86,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,51
		Preço Unitário Adotado				86,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.13	<b>NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"</b>		UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	15,03	15,03
		Sub-Total de Material				15,03
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,03
		Preço Unitário Adotado				15,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.14</b>		<b>VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212281	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 50MM (2')	UN	1,0000000	197,21	197,21
		Sub-Total de Material				197,21
		Custo Direto Total				197,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,21
		Preço Unitario Adotado				197,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.15</b>		<b>ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,0000000	17,41	17,41
		Sub-Total de Material				17,41
		Custo Direto Total				17,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,41
		Preço Unitario Adotado				17,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.16</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1687386	16,77	2,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1687386	20,77	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,47	3,47
		Sub-Total de Material				3,47
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitario Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.17</b>		<b>CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup></b>	<b>M</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	1,0000000	3,92	3,92
		Sub-Total de Material				3,92
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitario Adotado				3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.18</b>		<b>ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,0000000	148,89	148,89

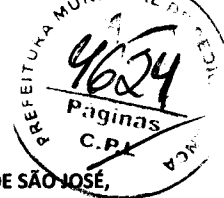
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				148,89
		Custo Direto Total				148,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,89
		Preço Unitário Adotado				148,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.19</b>		<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0241623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1,0000000	476,17	476,17
		Sub-Total de Material				476,17
		Custo Direto Total				476,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,17
		Preço Unitário Adotado				476,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2.20</b>		<b>CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTUR</b>	<b>100M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0238200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,0000000	649,05	649,05
		Sub-Total de Material				649,05
		Custo Direto Total				649,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				649,05
		Preço Unitário Adotado				649,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1.1</b>		<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2449687	15,76	3,86
		Sub-Total de Mão de Obra				3,86
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1.2</b>		<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1290354	20,77	2,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1280428	15,76	2,02
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,56	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,52	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,42	0,19
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,51	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

*Handwritten signature*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

PREFEITURA MUN.  
4625  
Paginas  
SÃO JOSÉ, PL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8695488	15,76	45,22
		Sub-Total de Mão de Obra				45,22
		Custo Direto Total				45,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,22
		Preço Unitário Adotado				45,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2.2</b>		<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23
		Preço Unitário Adotado				26,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2.3</b>		<b>ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,27	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	237,52	1,48
		Sub-Total de Equipamento				1,48
		Custo Direto Total				1,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,48
		Preço Unitário Adotado				1,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3.1</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,9554800	20,77	123,70
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8141104	15,76	138,91
		Sub-Total de Mão de Obra				262,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	67,00	24,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,56	61,32
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	65,57	72,13
		Sub-Total de Material				157,89
		Custo Direto Total				420,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,50
		Preço Unitário Adotado				420,50

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

H



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

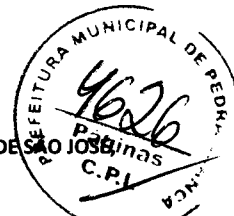
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DAS PÉRIAS

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.3.2</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4369300	20,77	175,24
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0101450	15,76	142,00
		Sub-Total de Mão de Obra				317,24
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				157,45
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	440,21	132,06
		Total de Serviços Auxiliares				132,06
		Custo Direto Total				606,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,75
		Preço Unitário Adotado				606,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.3.3</b>	<b>ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9777400	20,77	61,85
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7927943	15,76	154,33
		Sub-Total de Mão de Obra				216,18
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	74,17	45,86
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,43	169,74
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,62	46,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,56	206,36
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,35	19,29
		Sub-Total de Material				487,76
		Custo Direto Total				703,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				703,94
		Preço Unitário Adotado				703,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.4.1</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTURADA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0970987	15,76	17,29
		Sub-Total de Mão de Obra				37,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,00	1,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,36
		Custo Direto Total				59,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,27
		Preço Unitário Adotado				59,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.4.2</b>	<b>ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIM.</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1831554	20,77	24,57
1	0112543	SERVENTE	H	0,7444350	15,76	11,73
		Sub-Total de Mão de Obra				36,30
2	0210823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000000	4,46	17,84
		Sub-Total de Material				17,84
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0036000	507,98	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				55,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,97
		Preço Unitário Adotado				55,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.1		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
1	0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				133,84
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	387,77	387,77
		Total de Serviços Auxiliares				387,77
		Custo Direto Total				521,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,61
		Preço Unitário Adotado				521,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.2		<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACC</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
1	0112543	SERVENTE	H	1,1265783	15,76	17,75
		Sub-Total de Mão de Obra				38,37
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,00	1,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000000	5,45	1,64
		Sub-Total de Material				5,93
		Custo Direto Total				44,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,30
		Preço Unitário Adotado				44,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.1		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3474030	20,77	7,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,3419438	15,76	5,39
		Sub-Total de Mão de Obra				12,61
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,22	6,08
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,52	16,28

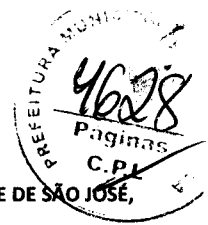
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,70	0,41
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,70	4,56
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,94	6,46
	2 0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,50	36,50
		Sub-Total de Material				70,29
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	393,82	11,81
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	226,56	6,80
		Total de Serviços Auxiliares				18,61
		Custo Direto Total				101,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,51
		Preço Unitário Adotado				101,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6.2		IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VE	M2	30/03/2021		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2977740	16,77	4,99
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2977740	20,77	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,17
	2 0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,65	7,30
	2 0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,77	4,66
	2 0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	5,19	5,71
		Sub-Total de Material				17,67
		Custo Direto Total				28,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,84
		Preço Unitário Adotado				28,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0992580	20,77	2,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1467033	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2481450	20,77	5,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3027369	15,76	4,77
		Sub-Total de Mão de Obra				9,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

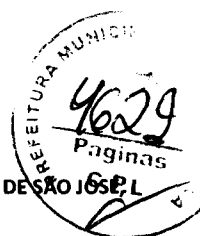
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ L.

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	67,00	0,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,56	1,64
		Sub-Total de Material				2,12
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.3</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,7442365	15,76	11,73
		Sub-Total de Mão de Obra				24,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,09	1,33
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				25,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,84
		Preço Unitário Adotado				25,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.4</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,5878059	15,76	9,26
		Sub-Total de Mão de Obra				21,63
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	854,49	21,36
		Total de Serviços Auxiliares				21,36
		Custo Direto Total				42,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,99
		Preço Unitário Adotado				42,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.8.1</b>		<b>PORTA DE FERRO EM CHAPA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9777400	20,77	61,85
1	0112543	SERVENTE	H	2,9380368	15,76	46,30
		Sub-Total de Mão de Obra				108,15
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	67,00	0,48
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,09	0,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,56	1,14
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	126,30	126,30
		Sub-Total de Material				128,45
		Custo Direto Total				236,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,60
		Preço Unitário Adotado				236,60

*Handwritten signature/initials*

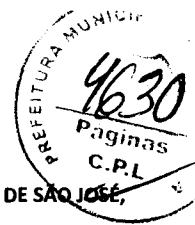
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9.1</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3474030	16,77	5,82
1	0112395	PINTOR	H	0,3970320	20,77	8,25
	Sub-Total de Mão de Obra					14,07
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,06	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,82	1,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,41	4,15
	Sub-Total de Material					6,56
	Custo Direto Total					20,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,63
	Preço Unitário Adotado					20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9.2</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3474030	16,77	5,83
1	0112395	PINTOR	H	0,3970320	20,77	8,25
	Sub-Total de Mão de Obra					14,08
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,99	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,09	3,59
	Sub-Total de Material					5,17
	Custo Direto Total					19,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,25
	Preço Unitário Adotado					19,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS</b>		<b>M2</b>	<b>30/09/2022</b>		
1	0112395	PINTOR	H	0,0575696	20,77	1,20
1	0112543	SERVEENTE	H	0,0178664	15,76	0,28
	Sub-Total de Mão de Obra					1,48
2	0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,56	1,21
	Sub-Total de Material					1,21
	Custo Direto Total					2,69
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2,69
	Preço Unitário Adotado					2,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9.3</b>	<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7940640	16,77	13,32
1	0112395	PINTOR	H	0,7930714	20,77	16,47
	Sub-Total de Mão de Obra					29,79
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,06	0,51

*H*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

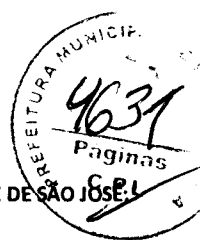
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,80	3,97
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,41	2,69
		Sub-Total de Material				7,67
		Custo Direto Total				37,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,46
		Preço Unitário Adotado				37,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9629000	16,77	83,23
1	0112395	PINTOR	H	4,9629000	20,77	103,08
		Sub-Total de Mão de Obra				186,31
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,92
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,62	67,10
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,70
		Sub-Total de Material				74,72
		Custo Direto Total				261,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,03
		Preço Unitário Adotado				261,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10.1		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	861,07	154,99
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,69	16,48
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	524,55	36,72
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,66	42,66
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,96	11,42
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,62	5,00
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,24	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				275,33
		Custo Direto Total				275,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,33
		Preço Unitário Adotado				275,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11.1		CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAC	M	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

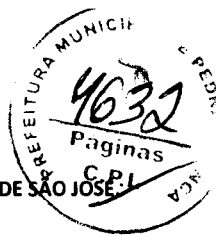
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1910960	20,77	24,74
1	0112543	SERVENTE	H	1,1754132	15,76	18,52
		Sub-Total de Mão de Obra				43,26
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,86	6,02
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	22,31	0,11
2	0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	33,81	17,58
		Sub-Total de Material				23,71
		Serviços Auxiliares				
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	447,36	53,68
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	59,27	41,49
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	212,90	42,58
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,14	9,21
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	373,61	5,98
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	21,62	38,92
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
		Total de Serviços Auxiliares				196,77
		Custo Direto Total				263,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				263,74
		Preço Unitario Adotado				263,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.11.2</b>		<b>LASTRO DE BRITA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9588566	15,76	30,87
		Sub-Total de Mão de Obra				30,87
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	75,62	86,96
		Sub-Total de Material				86,96
		Custo Direto Total				117,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,83
		Preço Unitario Adotado				117,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.11.3</b>		<b>PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9925800	20,77	20,62
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3474030	20,77	7,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,2451673	15,76	3,86
		Sub-Total de Mão de Obra				31,70
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,17	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,58	25,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,50	7,43
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	118,91	118,91
		Sub-Total de Material				151,91

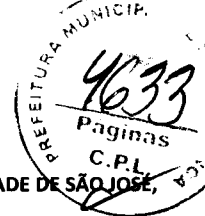
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				183,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,61
		Preço Unitário Adotado				183,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.12.1</b>		<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9777400	16,77	49,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9777400	20,77	61,85
1	0112543	SERVEENTE	H	2,4486949	15,76	38,59
		Sub-Total de Mão de Obra				150,38
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,95	23,40
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,75	1,75
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,13	10,13
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,01	2,01
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,43	0,94
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,47	10,41
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,59	2,59
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,12	22,12
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				77,52
		Custo Direto Total				227,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,90
		Preço Unitário Adotado				227,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.12.2</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
2	0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000000	39,94	39,94
		Sub-Total de Material				39,94
		Custo Direto Total				39,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,94
		Preço Unitário Adotado				39,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.12.3</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,0000000	50,34	50,34
		Sub-Total de Material				50,34
		Custo Direto Total				50,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,34
		Preço Unitário Adotado				50,34

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

4634  
Paginas  
C.P.L.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.1		<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H</b>	<b>UN</b>	25/01/2023		
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	613,16	613,16
		Sub-Total de Material				613,16
		Custo Direto Total				613,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				613,16
		Preço Unitário Adotado				613,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.2		<b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</b>	<b>UN</b>	25/01/2023		
	2 0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,32	49,32
		Sub-Total de Material				49,32
		Custo Direto Total				49,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,32
		Preço Unitário Adotado				49,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.3		<b>QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE</b>	<b>UN</b>	25/01/2023		
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	270,38	270,38
		Sub-Total de Material				270,38
		Custo Direto Total				270,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,38
		Preço Unitário Adotado				270,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.4		<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>	25/01/2023		
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,42	5,42
		Sub-Total de Material				5,42
		Custo Direto Total				5,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,42
		Preço Unitário Adotado				5,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.5		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 50A</b>	<b>UN</b>	25/01/2023		
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	51,13	51,13
		Sub-Total de Material				51,13
		Custo Direto Total				51,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,13
		Preço Unitário Adotado				51,13

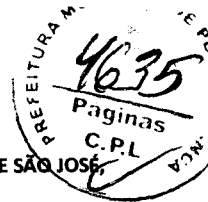
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.6	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	37,12	37,12
		Sub-Total de Material				37,12
		Custo Direto Total				37,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,12
		Preço Unitário Adotado				37,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.7	<b>CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2</b>		<b>M</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	1,0000000	3,55	3,55
		Sub-Total de Material				3,55
		Custo Direto Total				3,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,55
		Preço Unitário Adotado				3,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.8	<b>CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2</b>		<b>M</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	1,0000000	2,37	2,37
		Sub-Total de Material				2,37
		Custo Direto Total				2,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,37
		Preço Unitário Adotado				2,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.9	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0000000	8,00	8,00
		Sub-Total de Material				8,00
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.10	<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9777400	16,77	49,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9777400	20,77	61,85
	1 0112543	SERVEENTE	H	2,4486949	15,76	38,59
		Sub-Total de Mão de Obra				150,38
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,95	23,40
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,75	1,75

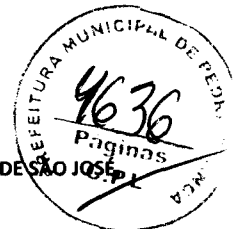
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,13	10,13
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,01	2,01
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,43	0,94
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,47	10,41
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,59	2,59
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,12	22,12
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				77,52
		Custo Direto Total				227,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,90
		Preço Unitário Adotado				227,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.13.11</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0918380	16,77	18,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0918380	20,77	22,68
		Sub-Total de Mão de Obra				40,99
2	0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000000	39,94	39,94
		Sub-Total de Material				39,94
		Custo Direto Total				80,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,93
		Preço Unitário Adotado				80,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.13.12</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0918380	16,77	18,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0918380	20,77	22,68
		Sub-Total de Mão de Obra				40,99
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	50,34	50,34
		Sub-Total de Material				50,34
		Custo Direto Total				91,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,33
		Preço Unitário Adotado				91,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.13.13</b>		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6848802	16,77	11,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6848802	20,77	14,22
		Sub-Total de Mão de Obra				25,71
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,12	22,12
		Sub-Total de Material				22,12
		Custo Direto Total				47,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

*H*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				47,83
		Preço Unitário Adotado				47,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.14		<b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,54	7,54
		Sub-Total de Material				7,54
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.15		<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	68,77	68,77
		Sub-Total de Material				68,77
		Custo Direto Total				68,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,77
		Preço Unitário Adotado				68,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.16		<b>CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY</b>	UN	26/01/2023		
	2 0217382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000000	9,94	9,94
		Sub-Total de Material				9,94
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.17		<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA</b>	UN	26/01/2023		
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,44
		Preço Unitário Adotado				3,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.18		<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"</b>	M	25/01/2023		
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,79	2,79
		Sub-Total de Material				2,79

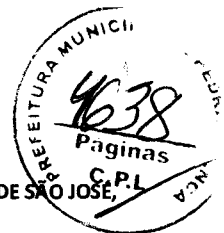
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				2,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,79
		Preço Unitário Adotado				2,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.19		ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	26/01/2023		
	2 0216277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	1,0000000	7,38	7,38
		Sub-Total de Material				7,38
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.20		ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSO	UN	26/01/2023		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,83	39,83
		Sub-Total de Material				39,83
		Custo Direto Total				39,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,83
		Preço Unitário Adotado				39,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.21		JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	25/01/2023		
	2 0211294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000000	1,96	1,96
		Sub-Total de Material				1,96
		Custo Direto Total				1,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,96
		Preço Unitário Adotado				1,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13.22		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1141467	16,77	1,91
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6005109	16,77	10,07
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1141467	20,77	2,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6005109	20,77	12,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6482521	20,77	96,54
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9586057	15,76	125,43
		Sub-Total de Mão de Obra				248,79
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,98	0,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	67,00	10,17
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,22	10,83
	2 0210280	BRITA	M3	0,0880000	75,62	6,65
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	1,09	16,35

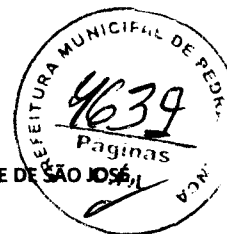
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,10	3,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,56	16,80
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,94	0,30
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,58	132,82
		Sub-Total de Material				197,15
		Custo Direto Total				445,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,94
		Preço Unitário Adotado				445,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.1</b>		<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0223331	16,77	0,37
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0109184	30,34	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,70
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0110000	0,68	0,01
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0110000	1,35	0,01
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0110000	76,12	0,84
		Sub-Total de Equipamento				0,86
		Custo Direto Total				1,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,56
		Preço Unitário Adotado				1,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1074964	15,76	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,69
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	103,35	5,68
		Sub-Total de Equipamento				5,68
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitário Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.2</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1270502	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	89,20	6,24
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	103,35	7,75
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,60	1,58
		Sub-Total de Equipamento				15,57
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.3</b>		<b>ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	353,97	39,33
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	137,12	-
		Sub-Total de Equipamento				39,33
		Custo Direto Total				39,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,33
		Preço Unitário Adotado				39,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.4</b>		<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23
		Preço Unitário Adotado				26,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.5</b>		<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6648544	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,43	66,47
		Sub-Total de Material				66,47
		Custo Direto Total				92,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,71
		Preço Unitário Adotado				92,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,61	373,61
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,71	262,84
		Total de Serviços Auxiliares				636,45
		Custo Direto Total				636,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,45
		Preço Unitário Adotado				636,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.41</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		

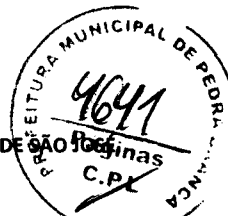
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DO PÃO DE AZÚCAR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0446661	20,32	0,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,0446661	15,76	0,70
		Sub-Total de Mão de Obra				1,61
		Serviços Auxiliares				
A	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				1,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,94
		Preço Unitario Adotado				1,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.1		ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1191096	20,77	2,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,3815478	15,76	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,48
2	0210109	AREA MEDIA	M3	0,0180000	67,00	1,21
2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	75,62	1,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,56	4,37
		Sub-Total de Material				7,32
		Custo Direto Total				15,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,80
		Preço Unitario Adotado				15,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6.1		CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 100mm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	119,79	395,31
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	14,02	100,94
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	373,61	36,31
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	393,82	57,97
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	22,09	63,62
		Total de Serviços Auxiliares				654,15
		Custo Direto Total				654,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,15
		Preço Unitario Adotado				654,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7.1		CADASTRO DE ADUTORA	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0362292	16,77	0,61
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009926	27,63	0,03
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0119110	30,34	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				1,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,42	0,08
	2 0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	7,44	0,01
		Sub-Total de Material				0,09
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	76,12	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	25/01/2023		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		<b>CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50</b>	<b>UN</b>	26/01/2023		
	2 0213110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	11,04	11,04
		Sub-Total de Material				11,04
		Custo Direto Total				11,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,04
		Preço Unitário Adotado				11,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3		<b>CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50</b>	<b>UN</b>	26/01/2023		
	2 0213113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	14,36	14,36
		Sub-Total de Material				14,36
		Custo Direto Total				14,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,36
		Preço Unitário Adotado				14,36

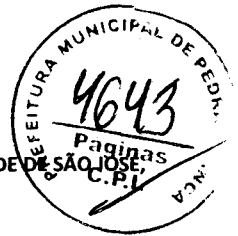
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

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

<b>11.3.1</b>		<b>ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,0000000	1,51	1,51
		Sub-Total de Material				1,51
		Custo Direto Total				1,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,51
		Preço Unitário Adotado				1,51

<b>11.5.1</b>		<b>COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000000	5,88	5,88
		Sub-Total de Material				5,88
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

<b>11.5.2</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	22,87	22,87
		Sub-Total de Material				22,87
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

<b>11.5.3</b>		<b>VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	498,23	498,23
		Sub-Total de Material				498,23
		Custo Direto Total				498,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,23
		Preço Unitário Adotado				498,23

<b>11.5.4</b>		<b>NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,08	4,08
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,08

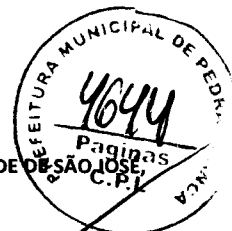
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.1</b>		<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,77	10,77
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.2</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.3</b>		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	384,21	384,21
		Sub-Total de Material				384,21
		Custo Direto Total				384,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,21
		Preço Unitário Adotado				384,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.1</b>		<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01102543	SERVENTE	H	0,2449687	15,76	3,86
		Sub-Total de Mão de Obra				3,86
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1.2</b>		<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1290354	20,77	2,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1280428	15,76	2,02
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70

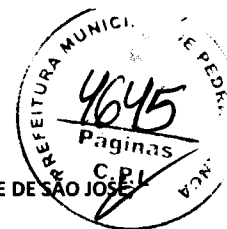
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,56	0,41
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,52	0,50
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,42	0,19
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,51	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	2,8695488	15,76	45,22
		Sub-Total de Mão de Obra				45,22	
		Custo Direto Total				45,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				45,22	
		Preço Unitário Adotado				45,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.2.2</b>		<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23	
		Custo Direto Total				26,23	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				26,23	
		Preço Unitário Adotado				26,23	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.2.3</b>		<b>ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,27	-
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	237,52	1,48
		Sub-Total de Equipamento				1,48	
		Custo Direto Total				1,48	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,48	
		Preço Unitário Adotado				1,48	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.3.1</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	012391	PEDREIRO	H	5,9554800	20,77	123,70
	1	012543	SERVENTE	H	8,8141104	15,76	138,91
		Sub-Total de Mão de Obra				262,61	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	67,00	24,44
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,56	61,32
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	65,57	72,13
		Sub-Total de Material				157,89	

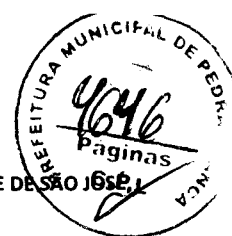
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				420,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,50
		Preço Unitário Adotado				420,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.3.2</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4369300	20,77	175,24
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0101450	15,76	142,00
		Sub-Total de Mão de Obra				317,24
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				157,45
		Serviços Auxiliares				
	A 00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	440,21	132,06
		Total de Serviços Auxiliares				132,06
		Custo Direto Total				606,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,75
		Preço Unitário Adotado				606,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.3.3</b>		<b>ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9777400	20,77	61,85
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7927943	15,76	154,33
		Sub-Total de Mão de Obra				216,18
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	74,17	45,86
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,43	169,74
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,62	46,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,56	206,36
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,35	19,29
		Sub-Total de Material				487,76
		Custo Direto Total				703,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				703,94
		Preço Unitário Adotado				703,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.4.1</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0970987	15,76	17,29
		Sub-Total de Mão de Obra				37,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,00	1,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,36
		Custo Direto Total				59,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO C. PL

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				59,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.4.2</b>		<b>ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1831554	20,77	24,57
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7444350	15,76	11,73
		Sub-Total de Mão de Obra				36,30
	2 0210823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000000	4,46	17,84
		Sub-Total de Material				17,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0036000	507,98	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				55,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,97
		Preço Unitário Adotado				55,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5.1</b>		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				133,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	387,77	387,77
		Total de Serviços Auxiliares				387,77
		Custo Direto Total				521,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,61
		Preço Unitário Adotado				521,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5.2</b>		<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1265783	15,76	17,75
		Sub-Total de Mão de Obra				38,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,00	1,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
	2 021249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000000	5,45	1,64
		Sub-Total de Material				5,93
		Custo Direto Total				44,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,30
		Preço Unitário Adotado				44,30

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6.1</b>		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3474030	20,77	7,22
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3419438	15,76	5,39
		Sub-Total de Mão de Obra				12,61
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	8,22	6,08
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,52	16,28
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,70	0,41
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,70	4,56
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,94	6,46
	2	0218265 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,50	36,50
		Sub-Total de Material				70,29
		Serviços Auxiliares				
	A	09340 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	393,82	11,81
	A	1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	226,56	6,80
		Total de Serviços Auxiliares				18,61
		Custo Direto Total				101,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,51
		Preço Unitário Adotado				101,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6.2</b>		<b>IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VE</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2977740	16,77	4,99
	1	0110091 APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2977740	20,77	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,17
	2	0210146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,65	7,30
	2	0212099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,77	4,66
	2	0212251 VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	5,19	5,71
		Sub-Total de Material				17,67
		Custo Direto Total				28,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,84
		Preço Unitário Adotado				28,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.7.1</b>		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0992580	20,77	2,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1467033	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

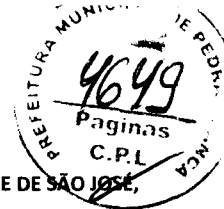
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.2	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2481450	20,77	5,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3027369	15,76	4,77
		Sub-Total de Mão de Obra				9,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	67,00	0,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,56	1,64
		Sub-Total de Material				2,12
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.3	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7442365	15,76	11,73
		Sub-Total de Mão de Obra				24,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,09	1,33
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				25,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,84
		Preço Unitário Adotado				25,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7.4	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5878059	15,76	9,26
		Sub-Total de Mão de Obra				21,63
		Serviços Auxiliares				
	A 00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	854,49	21,36
		Total de Serviços Auxiliares				21,36
		Custo Direto Total				42,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,99
		Preço Unitário Adotado				42,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8.1	<b>PORTA DE FERRO EM CHAPA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9777400	20,77	61,85
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9380368	15,76	46,30
		Sub-Total de Mão de Obra				108,15
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	67,00	0,48
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,09	0,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,56	1,14
	2 021704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	126,30	126,30



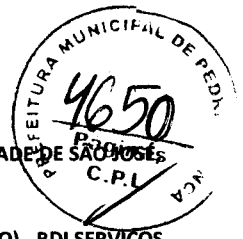
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				128,45
		Custo Direto Total				236,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,60
		Preço Unitário Adotado				236,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.8.2</b>		<b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E</b>	<b>M2</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218345	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, CC	M2	1,0000000	309,40	309,40
		Sub-Total de Material				309,40
		Custo Direto Total				309,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				309,40
		Preço Unitário Adotado				309,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.9.1</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3474030	16,77	5,82
	1 0112395	PINTOR	H	0,3970320	20,77	8,25
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,06	0,85
	2 021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
	2 021488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,82	1,42
	2 022097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,41	4,15
		Sub-Total de Material				6,56
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.9.2</b>		<b>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/09/2022</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,0575696	20,77	1,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0178664	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				1,48
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,56	1,21
		Sub-Total de Material				1,21
		Custo Direto Total				2,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,69
		Preço Unitário Adotado				2,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.9.3</b>		<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7940640	16,77	13,32

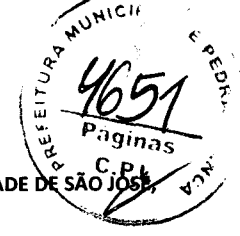
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112395	PINTOR	H	0,7930714	20,77	16,47
		Sub-Total de Mão de Obra				29,79
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,06	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,80	3,97
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,41	2,69
		Sub-Total de Material				7,67
		Custo Direto Total				37,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,46
		Preço Unitário Adotado				37,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.9.4</b>		<b>PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9629000	16,77	83,23
1	0112395	PINTOR	H	4,9629000	20,77	103,08
		Sub-Total de Mão de Obra				186,31
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,92
2	0211100	TINTA A OLEO	L	3,4200000	19,62	67,10
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,70
		Sub-Total de Material				74,72
		Custo Direto Total				261,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,03
		Preço Unitário Adotado				261,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.10.1</b>		<b>CALÇADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	861,07	154,99
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,69	16,48
A	C1309	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	524,55	36,72
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,66	42,66
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,96	11,42
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,62	5,00
A	C2321	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,24	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				275,33
		Custo Direto Total				275,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,33
		Preço Unitário Adotado				275,33

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.1</b>	<b>CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAC</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1910960	20,77	24,74
1	0112543	SERVENTE	H	1,1754132	15,76	18,52
	Sub-Total de Mão de Obra					43,26
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,86	6,02
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	22,31	0,11
2	0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	33,81	17,58
	Sub-Total de Material					23,71
	Serviços Auxiliares					
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	447,36	53,68
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	59,27	41,49
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	212,90	42,58
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,14	9,21
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	373,61	5,98
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	21,62	38,92
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
	Total de Serviços Auxiliares					196,77
	Custo Direto Total					263,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					263,74
	Preço Unitário Adotado					263,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.2</b>	<b>LASTRO DE BRITA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9588566	15,76	30,87
	Sub-Total de Mão de Obra					30,87
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	75,62	86,96
	Sub-Total de Material					86,96
	Custo Direto Total					117,83
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					117,83
	Preço Unitário Adotado					117,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.3</b>	<b>PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9925800	20,77	20,62
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3474030	20,77	7,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,2451673	15,76	3,86
	Sub-Total de Mão de Obra					31,70
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,17	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,58	25,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,50	7,43
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	118,91	118,91
		Sub-Total de Material				151,91
		Custo Direto Total				183,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,61
		Preço Unitário Adotado				183,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.12.1</b>		<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9777400	16,77	49,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9777400	20,77	61,85
1	0112543	SERVEANTE	H	2,4486949	15,76	38,59
		Sub-Total de Mão de Obra				150,38
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,95	23,40
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,75	1,75
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,13	10,13
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,01	2,01
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,43	0,94
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,47	10,41
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,59	2,59
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,12	22,12
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				77,52
		Custo Direto Total				227,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,90
		Preço Unitário Adotado				227,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.12.2</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
2	0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000000	39,94	39,94
		Sub-Total de Material				39,94
		Custo Direto Total				39,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,94
		Preço Unitário Adotado				39,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.12.3</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,0000000	50,34	50,34
		Sub-Total de Material				50,34
		Custo Direto Total				50,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,34
		Preço Unitário Adotado				50,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

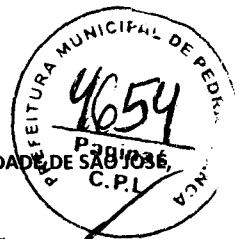
EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SAUBIÃO, DE 528,036, C.P.L.

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.13.1</b>		<b>INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0111530 MONTADOR	H	29,7774000	20,77	618,48
	1	0112320 ENCANADOR	H	29,7774000	20,32	605,08
	1	0112543 SERVENTE	H	29,3798717	15,76	463,03
		Sub-Total de Mão de Obra				1.686,59
	3	0310771 TALHA MANUAL (CHP)	H	5,0000000	0,16	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				1.687,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.687,39
		Preço Unitário Adotado				1.687,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.14.1</b>		<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110037 AJUDANTE	H	15,8812800	16,77	266,33
	1	0111530 MONTADOR	H	15,8812800	20,77	329,85
	1	0112543 SERVENTE	H	31,3390261	15,76	493,90
		Sub-Total de Mão de Obra				1.090,08
	3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	74,49	595,92
	3	0310737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,21	3,36
	3	0310771 TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,16	2,56
		Sub-Total de Equipamento				601,84
		Custo Direto Total				1.691,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.691,92
		Preço Unitário Adotado				1.691,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1.2</b>		<b>CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2	0219643 CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca	UN	1,0000000	5.471,10	5.471,10
		Sub-Total de Material				5.471,10
		Custo Direto Total				5.471,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.471,10
		Preço Unitário Adotado				5.471,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1.6</b>		<b>CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2	0215980 CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	6.060,30	6.060,30
		Sub-Total de Material				6.060,30
		Custo Direto Total				6.060,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.060,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				6.060,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		<b>VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4')</b>	UN	25/01/2023		
	2 0212285	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 100MM (4')	UN	1,0000000	473,81	473,81
		Sub-Total de Material				473,81
		Custo Direto Total				473,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				473,81
		Preço Unitário Adotado				473,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"</b>	M	25/01/2023		
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	90,16	90,16
		Sub-Total de Material				90,16
		Custo Direto Total				90,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,16
		Preço Unitário Adotado				90,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		<b>CURVA AÇO GALVANIZADO 4"</b>	UN	25/01/2023		
	2 0210933	CURVA ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	450,00	450,00
		Sub-Total de Material				450,00
		Custo Direto Total				450,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,00
		Preço Unitário Adotado				450,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	452,61	452,61
		Sub-Total de Material				452,61
		Custo Direto Total				452,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,61
		Preço Unitário Adotado				452,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.5		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211542	NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	105,53	105,53
		Sub-Total de Material				105,53
		Custo Direto Total				105,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

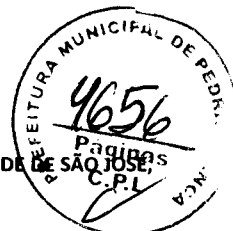
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				105,53
		Preço Unitário Adotado				105,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.6		<b>LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211432	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	127,05	127,05
		Sub-Total de Material				127,05
		Custo Direto Total				127,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,05
		Preço Unitário Adotado				127,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.7		<b>LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211420	LUVA REDUCAO ACO GALV 4X2"	UN	1,0000000	134,81	134,81
		Sub-Total de Material				134,81
		Custo Direto Total				134,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,81
		Preço Unitário Adotado				134,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.8		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"</b>	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	15,03	15,03
		Sub-Total de Material				15,03
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,03
		Preço Unitário Adotado				15,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.1		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"</b>	UN	26/01/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	15,03	15,03
		Sub-Total de Material				15,03
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,03
		Preço Unitário Adotado				15,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.2		<b>LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211420	LUVA REDUCAO ACO GALV 4X2"	UN	1,0000000	134,81	134,81
		Sub-Total de Material				134,81
		Custo Direto Total				134,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,81
		Preço Unitário Adotado				134,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.3</b>		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211542	NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	105,53	105,53
		Sub-Total de Material				105,53
		Custo Direto Total				105,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,53
		Preço Unitário Adotado				105,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.4</b>		<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 4'</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211954	TE ACO GALVANIZADO DE 4'	UN	1,0000000	232,95	232,95
		Sub-Total de Material				232,95
		Custo Direto Total				232,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,95
		Preço Unitário Adotado				232,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.5</b>		<b>PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211676	PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4')	UN	1,0000000	81,25	81,25
		Sub-Total de Material				81,25
		Custo Direto Total				81,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,25
		Preço Unitário Adotado				81,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.6</b>		<b>LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211432	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	127,05	127,05
		Sub-Total de Material				127,05
		Custo Direto Total				127,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,05
		Preço Unitário Adotado				127,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.7</b>		<b>VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212275	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 100MM (4')	UN	1,0000000	604,15	604,15
		Sub-Total de Material				604,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				604,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				604,15
		Preço Unitário Adotado				604,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.8</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	452,61	452,61
		Sub-Total de Material				452,61
		Custo Direto Total				452,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,61
		Preço Unitário Adotado				452,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.9</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	90,16	90,16
		Sub-Total de Material				90,16
		Custo Direto Total				90,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,16
		Preço Unitário Adotado				90,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.10</b>		<b>CURVA AÇO GALVANIZADO 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0210933	CURVA ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	450,00	450,00
		Sub-Total de Material				450,00
		Custo Direto Total				450,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,00
		Preço Unitário Adotado				450,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3.11</b>		<b>ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000000	58,36	58,36
		Sub-Total de Material				58,36
		Custo Direto Total				58,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,36
		Preço Unitário Adotado				58,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.1</b>		<b>ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	UN	1,0000000	4,78	4,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				4,78
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.2</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	74,67	74,67
		Sub-Total de Material				74,67
		Custo Direto Total				74,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,67
		Preço Unitário Adotado				74,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.3</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000000	217,22	217,22
		Sub-Total de Material				217,22
		Custo Direto Total				217,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,22
		Preço Unitário Adotado				217,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.4</b>		<b>NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	26,79	26,79
		Sub-Total de Material				26,79
		Custo Direto Total				26,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,79
		Preço Unitário Adotado				26,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.5</b>		<b>LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211431	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000000	89,03	89,03
		Sub-Total de Material				89,03
		Custo Direto Total				89,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,03
		Preço Unitário Adotado				89,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.6</b>		<b>CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	95,64	95,64
		Sub-Total de Material				95,64
		Custo Direto Total				95,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,64
		Preço Unitário Adotado				95,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.1		CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	26/01/2023		
	2 0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	95,64	95,64
		Sub-Total de Material				95,64
		Custo Direto Total				95,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,64
		Preço Unitário Adotado				95,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.2		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	25/01/2023		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000000	217,22	217,22
		Sub-Total de Material				217,22
		Custo Direto Total				217,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,22
		Preço Unitário Adotado				217,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.3		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	25/01/2023		
	2 0211431	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000000	89,03	89,03
		Sub-Total de Material				89,03
		Custo Direto Total				89,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,03
		Preço Unitário Adotado				89,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.4		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	26/01/2023		
	2 0218662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	26,79	26,79
		Sub-Total de Material				26,79
		Custo Direto Total				26,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,79
		Preço Unitário Adotado				26,79

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5.5	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"</b>		M	25/01/2023		
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	74,67	74,67
		Sub-Total de Material				74,67
		Custo Direto Total				74,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,67
		Preço Unitário Adotado				74,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6.1	<b>TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362)</b>		M	25/01/2023		
	2 0212208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=200MM (8') - (NBR	M	1,0000000	64,85	64,85
		Sub-Total de Material				64,85
		Custo Direto Total				64,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,85
		Preço Unitário Adotado				64,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.1	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H</b>		UN	25/01/2023		
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	613,16	613,16
		Sub-Total de Material				613,16
		Custo Direto Total				613,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				613,16
		Preço Unitário Adotado				613,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.2	<b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</b>		UN	25/01/2023		
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,32	49,32
		Sub-Total de Material				49,32
		Custo Direto Total				49,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,32
		Preço Unitário Adotado				49,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7.3	<b>QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE</b>		UN	25/01/2023		
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	270,38	270,38
		Sub-Total de Material				270,38
		Custo Direto Total				270,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,38
		Preço Unitário Adotado				270,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
4662  
Paginas  
C. P. I.  
V. D. M.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.4		<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	M	25/01/2023		
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,42	5,42
		Sub-Total de Material				5,42
		Custo Direto Total				5,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,42
		Preço Unitário Adotado				5,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.5		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 50A</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	51,13	51,13
		Sub-Total de Material				51,13
		Custo Direto Total				51,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,13
		Preço Unitário Adotado				51,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.6		<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M</b>	UN	25/01/2023		
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	37,12	37,12
		Sub-Total de Material				37,12
		Custo Direto Total				37,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,12
		Preço Unitário Adotado				37,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.7		<b>CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2</b>	M	26/01/2023		
	2 0216141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	1,0000000	3,55	3,55
		Sub-Total de Material				3,55
		Custo Direto Total				3,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,55
		Preço Unitário Adotado				3,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.8		<b>CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2</b>	M	26/01/2023		
	2 0216138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	1,0000000	2,37	2,37
		Sub-Total de Material				2,37
		Custo Direto Total				2,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,37

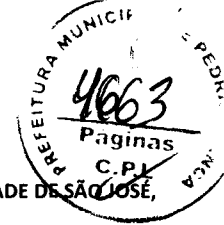
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				2,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.9		<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"</b>	M	25/01/2023		
	2 0212223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0000000	8,00	8,00
		Sub-Total de Material				8,00
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.10		<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9777400	16,77	49,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9777400	20,77	61,85
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4486949	15,76	38,59
		Sub-Total de Mão de Obra				150,38
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,95	23,40
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,75	1,75
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,13	10,13
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,43	0,94
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,47	10,41
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,59	2,59
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,12	22,12
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				77,52
		Custo Direto Total				227,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,90
		Preço Unitário Adotado				227,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.11		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000000	39,94	39,94
		Sub-Total de Material				39,94
		Custo Direto Total				39,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,94
		Preço Unitário Adotado				39,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.12		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,0000000	50,34	50,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				50,34
		Custo Direto Total				50,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,34
		Preço Unitário Adotado				50,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.13</b>		<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,12	22,12
		Sub-Total de Material				22,12
		Custo Direto Total				22,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitário Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.14</b>		<b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,54	7,54
		Sub-Total de Material				7,54
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.15</b>		<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	68,77	68,77
		Sub-Total de Material				68,77
		Custo Direto Total				68,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,77
		Preço Unitário Adotado				68,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.16</b>		<b>CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0217382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000000	9,94	9,94
		Sub-Total de Material				9,94
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.17</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,44
		Preço Unitário Adotado				3,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.18</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,79	2,79
		Sub-Total de Material				2,79
		Custo Direto Total				2,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,79
		Preço Unitário Adotado				2,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.19</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"</b>		<b>M</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	1,0000000	7,38	7,38
		Sub-Total de Material				7,38
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.20</b>	<b>ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0219547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	1,0000000	2,95	2,95
		Sub-Total de Material				2,95
		Custo Direto Total				2,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,95
		Preço Unitário Adotado				2,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7.21</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000000	1,96	1,96
		Sub-Total de Material				1,96
		Custo Direto Total				1,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,96
		Preço Unitário Adotado				1,96

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



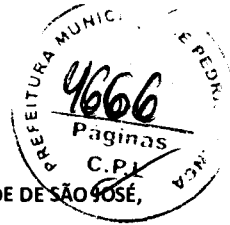
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.7.22</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1141467	16,77	1,91
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6005109	16,77	10,07
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1141467	20,77	2,37
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6005109	20,77	12,47
1	0112391	PEDREIRO	H	4,6482521	20,77	96,54
1	0112543	SERVENTE	H	7,9586057	15,76	125,43
		Sub-Total de Mão de Obra				248,79
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,98	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	67,00	10,17
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,22	10,83
2	0210280	BRITA	M3	0,0880000	75,62	6,65
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	1,09	16,35
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,10	3,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,56	16,80
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,94	0,30
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,58	132,82
		Sub-Total de Material				197,15
		Custo Direto Total				445,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,94
		Preço Unitário Adotado				445,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.1.1</b>	<b>ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	237,52	2,38
		Sub-Total de Equipamento				2,38
		Custo Direto Total				2,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,38
		Preço Unitário Adotado				2,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.1.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,0283129	15,76	16,20
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	133,84	4,68
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,85	1,46
		Sub-Total de Equipamento				6,14
		Custo Direto Total				22,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,34
		Preço Unitário Adotado				22,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.1.3</b>	<b>ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,27	-

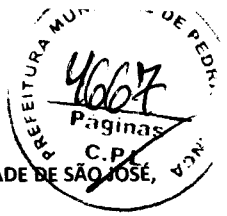
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062500	237,52	1,48
		Sub-Total de Equipamento				1,48
		Custo Direto Total				1,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,48
		Preço Unitário Adotado				1,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2.1</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	9,7937869	15,76	154,35
		Sub-Total de Mão de Obra				154,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,00	52,13
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,62	73,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,36
		Custo Direto Total				402,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,71
		Preço Unitário Adotado				402,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,60
		Sub-Total de Mão de Obra				92,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	67,00	62,24
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,62	47,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,56	221,76
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,35	15,33
		Sub-Total de Material				346,74
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,14	15,81
		Sub-Total de Equipamento				15,81
		Custo Direto Total				455,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				455,15
		Preço Unitário Adotado				455,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2.3</b>	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0794064	16,77	1,33
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0794064	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,98	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,43	10,84
		Sub-Total de Material				11,04
		Custo Direto Total				14,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,02
		Preço Unitário Adotado				14,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.4	<b>LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				133,84
		Custo Direto Total				133,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,84
		Preço Unitario Adotado				133,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1	<b>ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000000	535,31	535,31
		Sub-Total de Material				535,31
		Custo Direto Total				535,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,31
		Preço Unitario Adotado				535,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.2	<b>TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000000	1.023,22	1.023,22
		Sub-Total de Material				1.023,22
		Custo Direto Total				1.023,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.023,22
		Preço Unitario Adotado				1.023,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLASTICA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2382192	20,77	4,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2358370	15,76	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				8,67
	2 0218980	ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,52	5,04
	2 0218981	RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,68	16,38
	2 0218982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,60	4,83
		Sub-Total de Material				26,25
		Custo Direto Total				34,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,92
		Preço Unitario Adotado				34,92

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

*HL*

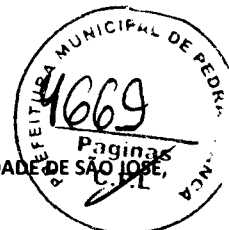
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3.4</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0992580	20,77	2,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1467033	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3.5</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5884014	15,76	9,27
		Sub-Total de Mão de Obra				21,64
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	507,98	12,70
		Total de Serviços Auxiliares				12,70
		Custo Direto Total				34,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,34
		Preço Unitário Adotado				34,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,5955480	16,77	9,99
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2977740	20,77	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				16,17
	2 0211218	GAS	KG	0,2600000	6,33	1,65
	2 0219505	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	32,98	37,93
	2 0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	7,71	3,08
		Sub-Total de Material				42,66
		Custo Direto Total				58,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,83
		Preço Unitário Adotado				58,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3.7</b>	<b>REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2481450	20,77	5,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5391695	15,76	8,50
		Sub-Total de Mão de Obra				13,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	67,00	2,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,56	8,16
		Sub-Total de Material				10,61

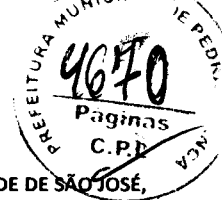
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				24,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,26
		Preço Unitário Adotado				24,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.4.1</b>		<b>CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	861,07	154,99
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,69	16,48
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	524,55	36,72
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,66	42,66
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,96	11,42
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,62	5,00
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,24	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				275,33
		Custo Direto Total				275,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,33
		Preço Unitário Adotado				275,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.5.1</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3474030	16,77	5,82
1	0112395	PINTOR	H	0,3970320	20,77	8,25
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,06	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,82	1,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,41	4,15
		Sub-Total de Material				6,56
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.5.2</b>		<b>PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,9629000	16,77	83,23
1	0112395	PINTOR	H	4,9629000	20,77	103,08
		Sub-Total de Mão de Obra				186,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,92
	2 0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,62	67,10
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,70
		Sub-Total de Material				74,72
		Custo Direto Total				261,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,03
		Preço Unitário Adotado				261,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.1		ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5384990	16,77	25,81
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5384990	20,77	31,95
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2903540	20,77	26,80
		Sub-Total de Mão de Obra				84,56
	2 0210163	ACO CA-50	KG	7,7600000	9,43	73,18
		Sub-Total de Material				73,18
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	507,98	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				159,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,77
		Preço Unitário Adotado				159,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.2		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
		Sub-Total de Mão de Obra				41,24
	2 0210878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	7,77	1,55
	2 0211952	TE ACO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	0,6000000	10,04	6,02
	2 0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000000	22,49	60,72
	2 0216233	CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	22,11	8,84
		Sub-Total de Material				77,13
		Custo Direto Total				118,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,37
		Preço Unitário Adotado				118,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7.1		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO APOIADO CAP ATE	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	15,8812800	16,77	266,33
	1 0111530	MONTADOR	H	15,8812800	20,77	329,85
	1 0112543	SERVENTE	H	31,3397209	15,76	493,91
		Sub-Total de Mão de Obra				1.090,09
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,0000000	0,21	0,84
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	4,0000000	0,16	0,64
		Sub-Total de Equipamento				1,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C0833	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANCAMENTO E CURA	M3	0,0200000	2.951,06	59,02
		Total de Serviços Auxiliares				59,02
		Custo Direto Total				1.150,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.150,59
		Preço Unitário Adotado				1.150,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>14.7.2</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF</b>	<b>CHP</b>	<b>30/09/2022</b>			
	1	0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8835947	22,87	20,21
		Sub-Total de Mão de Obra				20,21	
		Serviços Auxiliares					
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,47	24,47	
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,46	4,46	
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	40,40	40,40	
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,53	3,53	
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	184,22	184,22	
		Total de Serviços Auxiliares				257,08	
		Custo Direto Total				277,29	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				277,29	
		Preço Unitário Adotado				277,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>15.1.1</b>		<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE ADUTORA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,0223331	16,77	0,37
	1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0109184	30,34	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,70	
	3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0110000	0,68	0,01
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0110000	1,35	0,01
	3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0110000	76,12	0,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				0,86
		Custo Direto Total				1,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,56
		Preço Unitario Adotado				1,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1074964	15,76	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,69
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	103,35	5,68
		Sub-Total de Equipamento				5,68
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitario Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2.2</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1270502	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	89,20	6,24
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	103,35	7,75
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,60	1,58
		Sub-Total de Equipamento				15,57
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitario Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2.3</b>		<b>ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	353,97	39,33
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	137,12	-
		Sub-Total de Equipamento				39,33
		Custo Direto Total				39,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,33
		Preço Unitario Adotado				39,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2.4</b>		<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23



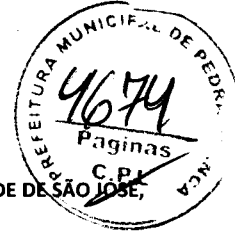
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				26,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2.5</b>		<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6648544	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,43	66,47
		Sub-Total de Material				66,47
		Custo Direto Total				92,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,71
		Preço Unitário Adotado				92,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.3.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,61	373,61
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,71	262,84
		Total de Serviços Auxiliares				636,45
		Custo Direto Total				636,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,45
		Preço Unitário Adotado				636,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.4.1</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100mm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0694806	20,32	1,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0684880	15,76	1,08
		Sub-Total de Mão de Obra				2,49
		Serviços Auxiliares				
	A C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100mm ATE 15km	M	1,0000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				3,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,05
		Preço Unitário Adotado				3,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.5.1</b>		<b>ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1191096	20,77	2,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3815478	15,76	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	67,00	1,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,0230000	75,62	1,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,56	4,37
			Sub-Total de Material				7,32
			Custo Direto Total				15,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,80
			Preço Unitário Adotado				15,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>15.6.1</b>		<b>CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE UN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
		Serviços Auxiliares					
	A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	119,79	395,31
	A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	14,02	100,94
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	373,61	36,31
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	393,82	57,97
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	22,09	63,62
			Total de Serviços Auxiliares				654,15
			Custo Direto Total				654,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				654,15
			Preço Unitário Adotado				654,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>15.7.1</b>		<b>CADASTRO DE ADUTORA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,0362292	16,77	0,61
	1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009926	27,63	0,03
	1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0119110	30,34	0,36
			Sub-Total de Mão de Obra				1,00
	2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,42	0,08
	2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	7,44	0,01
			Sub-Total de Material				0,09
	3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	76,12	0,30
			Sub-Total de Equipamento				0,30
			Custo Direto Total				1,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,39
			Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>16.1.1</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>			
	2	0236380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	102,22	102,22
			Sub-Total de Material				102,22
			Custo Direto Total				102,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				102,22
			Preço Unitário Adotado				102,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.2.1</b>		<b>CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	59,89	59,89
		Sub-Total de Material				59,89
		Custo Direto Total				59,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,89
		Preço Unitário Adotado				59,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.2.2</b>		<b>CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	56,56	56,56
		Sub-Total de Material				56,56
		Custo Direto Total				56,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,56
		Preço Unitário Adotado				56,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.2.3</b>		<b>CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	61,82	61,82
		Sub-Total de Material				61,82
		Custo Direto Total				61,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,82
		Preço Unitário Adotado				61,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.3.1</b>		<b>ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 02I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	4,99	4,99
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,99
		Preço Unitário Adotado				4,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.4.1</b>		<b>TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,0000000	40,58	40,58
		Sub-Total de Material				40,58
		Custo Direto Total				40,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,58

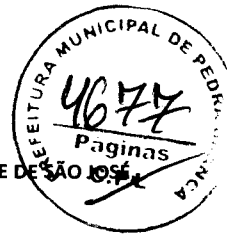
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				40,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.4.2</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	25/01/2023		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.4.3</b>		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10</b>	<b>UN</b>	26/01/2023		
	2 0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	384,21	384,21
		Sub-Total de Material				384,21
		Custo Direto Total				384,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,21
		Preço Unitário Adotado				384,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.5.1</b>		<b>COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"</b>	<b>UN</b>	25/01/2023		
	2 0212908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,0000000	9,92	9,92
		Sub-Total de Material				9,92
		Custo Direto Total				9,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,92
		Preço Unitário Adotado				9,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.5.2</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')</b>	<b>UN</b>	25/01/2023		
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	22,87	22,87
		Sub-Total de Material				22,87
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.5.3</b>		<b>VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4</b>	<b>UN</b>	26/01/2023		
	2 0215720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000000	498,23	498,23
		Sub-Total de Material				498,23

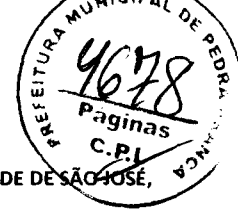
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				498,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,23
		Preço Unitário Adotado				498,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.4		<b>NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"</b>	UN	26/01/2023		
	2 0219899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000000	4,08	4,08
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,08
		Preço Unitário Adotado				4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		<b>CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA</b>	UN	26/01/2023		
	2 0218698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,0000000	2.897,62	2.897,62
		Sub-Total de Material				2.897,62
		Custo Direto Total				2.897,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.897,62
		Preço Unitário Adotado				2.897,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"</b>	UN	25/01/2023		
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	2,80	2,80
		Sub-Total de Material				2,80
		Custo Direto Total				2,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,80
		Preço Unitário Adotado				2,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		<b>COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"</b>	UN	25/01/2023		
	2 0212908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,0000000	9,92	9,92
		Sub-Total de Material				9,92
		Custo Direto Total				9,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,92
		Preço Unitário Adotado				9,92

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.3</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 02I2223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0000000	8,00	8,00
		Sub-Total de Material				8,00
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.4</b>	<b>TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I6120	TORNEIRA DE PLASTICO 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
		Custo Direto Total				10,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,21
		Preço Unitário Adotado				10,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.5</b>	<b>TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 02I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	3,17	3,17
		Sub-Total de Material				3,17
		Custo Direto Total				3,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,17
		Preço Unitário Adotado				3,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.6</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 02I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,0000000	14,10	14,10
		Sub-Total de Material				14,10
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,10
		Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.1.1</b>	<b>ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 03I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	237,52	2,38
		Sub-Total de Equipamento				2,38
		Custo Direto Total				2,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,38
		Preço Unitário Adotado				2,38

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

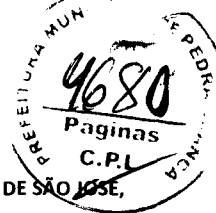
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.1.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0283129	15,76	16,20
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	133,84	4,68
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,85	1,46
		Sub-Total de Equipamento				6,14
		Custo Direto Total				22,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,34
		Preço Unitário Adotado				22,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.1.3</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7052777	15,76	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,12
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	44,06	10,57
		Sub-Total de Equipamento				10,57
		Custo Direto Total				21,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,69
		Preço Unitário Adotado				21,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.1.4</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	128,70	23,84
		Sub-Total de Equipamento				23,84
		Custo Direto Total				23,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,84
		Preço Unitário Adotado				23,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.1.5</b>	<b>ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000000	535,31	535,31
		Sub-Total de Material				535,31
		Custo Direto Total				535,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,31
		Preço Unitário Adotado				535,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.1.6</b>	<b>TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000000	1.026,76	1.026,76

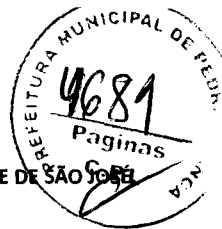
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				1.026,76
		Custo Direto Total				1.026,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.026,76
		Preço Unitário Adotado				1.026,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.1</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEnte	H	9,7937869	15,76	154,35
		Sub-Total de Mão de Obra				154,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,00	52,13
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,62	73,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,36
		Custo Direto Total				402,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,71
		Preço Unitário Adotado				402,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.2</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEnte	H	5,8760736	15,76	92,60
		Sub-Total de Mão de Obra				92,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	67,00	62,24
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,62	47,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,56	221,76
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,35	15,33
		Sub-Total de Material				346,74
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,14	15,81
		Sub-Total de Equipamento				15,81
		Custo Direto Total				455,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				455,15
		Preço Unitário Adotado				455,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.2.3</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0794064	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0794064	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,98	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,43	10,84
		Sub-Total de Material				11,04
		Custo Direto Total				14,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,02
		Preço Unitário Adotado				14,02

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO BONFIM, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.2.4</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				133,84
		Custo Direto Total				133,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,84
		Preço Unitário Adotado				133,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.3.1</b>	<b>ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000000	535,31	535,31
		Sub-Total de Material				535,31
		Custo Direto Total				535,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,31
		Preço Unitário Adotado				535,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.3.2</b>	<b>TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000000	1.026,76	1.026,76
		Sub-Total de Material				1.026,76
		Custo Direto Total				1.026,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.026,76
		Preço Unitário Adotado				1.026,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.3.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOFUSIVA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2382192	20,77	4,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2358370	15,76	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				8,67
	2 0218980	ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,52	5,04
	2 0218981	RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,68	16,38
	2 0218982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,60	4,83
		Sub-Total de Material				26,25
		Custo Direto Total				34,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,92
		Preço Unitário Adotado				34,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>18.3.4</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		

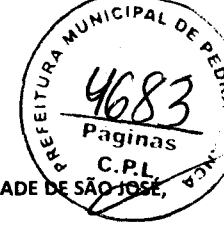
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



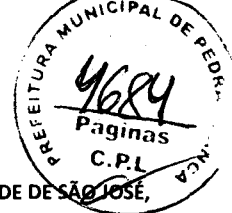
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0992580	20,77	2,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,1467033	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitário Adotado				6,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,5884014	15,76	9,27
		Sub-Total de Mão de Obra				21,64
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	507,98	12,70
		Total de Serviços Auxiliares				12,70
		Custo Direto Total				34,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,34
		Preço Unitário Adotado				34,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.6		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM	M2	30/03/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,5955480	16,77	9,99
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2977740	20,77	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				16,17
2	0211218	GAS	KG	0,2600000	6,33	1,65
2	0219505	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	32,98	37,93
2	0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	7,71	3,08
		Sub-Total de Material				42,66
		Custo Direto Total				58,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,83
		Preço Unitário Adotado				58,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.7		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2481450	20,77	5,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,5391695	15,76	8,50
		Sub-Total de Mão de Obra				13,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	67,00	2,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,56	8,16
		Sub-Total de Material				10,61
		Custo Direto Total				24,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,26
		Preço Unitário Adotado				24,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.4.1</b>		<b>CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	861,07	154,99
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,69	16,48
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	524,55	36,72
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,66	42,66
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,96	11,42
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,62	5,00
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,24	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				275,33
		Custo Direto Total				275,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,33
		Preço Unitário Adotado				275,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.5.1</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3474030	16,77	5,82
	1 0112395	PINTOR	H	0,3970320	20,77	8,25
		Sub-Total de Mão de Obra				14,07
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,06	0,85
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,82	1,42
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,41	4,15
		Sub-Total de Material				6,56
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.5.2</b>		<b>PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,9629000	16,77	83,23
	1 0112395	PINTOR	H	4,9629000	20,77	103,08
		Sub-Total de Mão de Obra				186,31
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,55	0,92

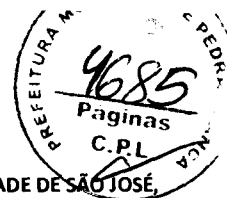
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02I2100	TINTA OLEO	L	3,4200000	19,62	67,10
2	02I2425	SOLVENTE	L	0,5000000	13,39	6,70
		Sub-Total de Material				74,72
		Custo Direto Total				261,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,03
		Preço Unitário Adotado				261,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.6.1</b>		<b>ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I0037	AJUDANTE	H	7,9406400	16,77	133,16
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	9,9258000	20,77	206,16
1	01I1879	SOLDADOR	H	2,9777400	21,43	63,81
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2977740	20,77	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				409,31
2	02I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	3,34	13,36
2	02I1061	ELETRODOS	KG	1,2300000	18,06	22,21
2	02I2168	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500000	33,37	41,71
2	02I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200000	8,27	50,61
2	02I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100000	8,27	168,79
		Sub-Total de Material				296,68
		Custo Direto Total				705,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				705,99
		Preço Unitário Adotado				705,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.6.2</b>		<b>GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
		Sub-Total de Mão de Obra				41,24
2	02I0878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	7,77	1,55
2	02I1952	TE ACO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	0,6000000	10,04	6,02
2	02I2167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000000	22,49	60,72
2	02I6233	CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	22,11	8,84
		Sub-Total de Material				77,13
		Custo Direto Total				118,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,37
		Preço Unitário Adotado				118,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.6.3</b>		<b>PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	1,0000000	144,21	144,21
A	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	812,88	812,88
A	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	33,33	666,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	811,78	811,78
A	C2056	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000000	168,14	168,14
A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	127,74	127,74
		Total de Serviços Auxiliares				2.731,35
		Custo Direto Total				2.731,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.731,35
		Preço Unitário Adotado				2.731,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.7.1</b>		<b>MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. AT</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	23,8219200	16,77	399,49
	1 0111530	MONTADOR	H	23,8219200	20,77	494,78
	1 0112543	SERVENTE	H	70,5148684	15,76	1.111,31
		Sub-Total de Mão de Obra				2.005,58
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000000	0,21	1,68
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000000	0,16	1,28
		Sub-Total de Equipamento				2,96
		Serviços Auxiliares				
A	C0833	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANCAMENTO E CURA	M3	0,0200000	2.951,06	59,02
		Total de Serviços Auxiliares				59,02
		Custo Direto Total				2.067,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.067,56
		Preço Unitário Adotado				2.067,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.7.2</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOM</b>	<b>CHP</b>	<b>30/09/2022</b>		
	1 0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,8835947	22,87	20,21
		Sub-Total de Mão de Obra				20,21
		Serviços Auxiliares				
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,47	24,47
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,46	4,46
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	40,40	40,40

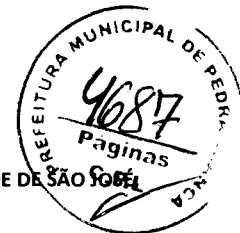
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,53	3,53
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	184,22	184,22
		Total de Serviços Auxiliares				257,08
		Custo Direto Total				277,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				277,29
		Preço Unitario Adotado				277,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.18.1		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), LASTRO	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800000	59,27	105,50
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300000	6,14	11,24
A	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0400000	129,33	5,17
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,8300000	41,30	75,58
		Total de Serviços Auxiliares				197,49
		Custo Direto Total				197,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,49
		Preço Unitario Adotado				197,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9.1		CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAC	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1910960	20,77	24,74
1	0112543	SERVENTE	H	1,1754132	15,76	18,52
		Sub-Total de Mão de Obra				43,26
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,86	6,02
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	22,31	0,11
2	0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	33,81	17,58
		Sub-Total de Material				23,71
		Serviços Auxiliares				
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	447,36	53,68
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	59,27	41,49
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	212,90	42,58
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	6,14	9,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	373,61	5,98
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	21,62	38,92
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,90	4,91
		Total de Serviços Auxiliares				196,77
		Custo Direto Total				263,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				263,74
		Preço Unitário Adotado				263,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.9.2</b>	<b>LASTRO DE BRITA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9588566	15,76	30,87
		Sub-Total de Mão de Obra				30,87
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	75,62	86,96
		Sub-Total de Material				86,96
		Custo Direto Total				117,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,83
		Preço Unitário Adotado				117,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.9.3</b>	<b>PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9925800	20,77	20,62
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3474030	20,77	7,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,2451673	15,76	3,86
		Sub-Total de Mão de Obra				31,70
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,17	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,58	25,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,50	7,43
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	118,91	118,91
		Sub-Total de Material				151,91
		Custo Direto Total				183,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,61
		Preço Unitário Adotado				183,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>18.10.1</b>	<b>ELABORACAO DE PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL (RESERVATORIO ELEVA</b>		<b>M2XARF</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0116237	TRABALHO PROFISSIONAL ENG. CALCULISTA (RESERVATOR	H	0,9925800	28,59	28,38
		Sub-Total de Mão de Obra				28,38
		Custo Direto Total				28,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,38
		Preço Unitário Adotado				28,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.1</b>		<b>ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000000	58,36	58,36
		Sub-Total de Material				58,36
		Custo Direto Total				58,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,36
		Preço Unitário Adotado				58,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.2</b>		<b>CURVA AÇO GALVANIZADO 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0210933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	450,00	450,00
		Sub-Total de Material				450,00
		Custo Direto Total				450,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,00
		Preço Unitário Adotado				450,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.3</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	90,16	90,16
		Sub-Total de Material				90,16
		Custo Direto Total				90,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,16
		Preço Unitário Adotado				90,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.4</b>		<b>NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	105,53	105,53
		Sub-Total de Material				105,53
		Custo Direto Total				105,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,53
		Preço Unitário Adotado				105,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.5</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	452,61	452,61
		Sub-Total de Material				452,61
		Custo Direto Total				452,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,61
		Preço Unitário Adotado				452,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, 9.º ANO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.6</b>		<b>LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211432	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	127,05	127,05
		Sub-Total de Material				127,05
		Custo Direto Total				127,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,05
		Preço Unitario Adotado				127,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.7</b>		<b>LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211390	LUVA ACO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	114,17	114,17
		Sub-Total de Material				114,17
		Custo Direto Total				114,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,17
		Preço Unitario Adotado				114,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.8</b>		<b>ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSO</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,83	39,83
		Sub-Total de Material				39,83
		Custo Direto Total				39,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,83
		Preço Unitario Adotado				39,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.3.1</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	68,15	68,15
		Sub-Total de Material				68,15
		Custo Direto Total				68,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,15
		Preço Unitario Adotado				68,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.3.2</b>		<b>CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	61,82	61,82
		Sub-Total de Material				61,82
		Custo Direto Total				61,82

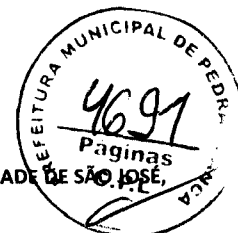
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,82
		Preço Unitário Adotado				61,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.3.3</b>	<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	1,0000000	47,17	47,17
		Sub-Total de Material				47,17
		Custo Direto Total				47,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,17
		Preço Unitário Adotado				47,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.2</b>	<b>CURVA AÇO GALVANIZADO 4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0210933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	450,00	450,00
		Sub-Total de Material				450,00
		Custo Direto Total				450,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,00
		Preço Unitário Adotado				450,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.3</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	90,16	90,16
		Sub-Total de Material				90,16
		Custo Direto Total				90,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,16
		Preço Unitário Adotado				90,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.4</b>	<b>NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	105,53	105,53
		Sub-Total de Material				105,53
		Custo Direto Total				105,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,53
		Preço Unitário Adotado				105,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.5</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	452,61	452,61
		Sub-Total de Material				452,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				452,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,61
		Preço Unitário Adotado				452,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.6</b>		<b>LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211432	LUVA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	127,05	127,05
		Sub-Total de Material				127,05
		Custo Direto Total				127,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,05
		Preço Unitário Adotado				127,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.7</b>		<b>LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211390	LUVA ACO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	114,17	114,17
		Sub-Total de Material				114,17
		Custo Direto Total				114,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,17
		Preço Unitário Adotado				114,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.8</b>		<b>ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSO</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,83	39,83
		Sub-Total de Material				39,83
		Custo Direto Total				39,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,83
		Preço Unitário Adotado				39,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.1</b>		<b>CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,0000000	197,33	197,33
		Sub-Total de Material				197,33
		Custo Direto Total				197,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,33
		Preço Unitário Adotado				197,33

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.2</b>		<b>TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	UN	1,0000000	301,18	301,18
		Sub-Total de Material				301,18
		Custo Direto Total				301,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,18
		Preço Unitário Adotado				301,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.3</b>		<b>TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0209825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,0000000	56,86	56,86
		Sub-Total de Material				56,86
		Custo Direto Total				56,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,86
		Preço Unitário Adotado				56,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.6.1</b>		<b>ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000000	58,36	58,36
		Sub-Total de Material				58,36
		Custo Direto Total				58,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,36
		Preço Unitário Adotado				58,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.6.2</b>		<b>CURVA AÇO GALVANIZADO 4"</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0210933	CURVA ACO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	450,00	450,00
		Sub-Total de Material				450,00
		Custo Direto Total				450,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,00
		Preço Unitário Adotado				450,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.6.3</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	1,0000000	90,16	90,16
		Sub-Total de Material				90,16
		Custo Direto Total				90,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,16
		Preço Unitário Adotado				90,16

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DE SAO JOSE DE PEDRA BRANCA

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>19.6.4</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	232,95	232,95
		Sub-Total de Material				232,95
		Custo Direto Total				232,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,95
		Preço Unitário Adotado				232,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>19.6.5</b>	<b>NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000000	105,53	105,53
		Sub-Total de Material				105,53
		Custo Direto Total				105,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,53
		Preço Unitário Adotado				105,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>19.6.6</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000000	452,61	452,61
		Sub-Total de Material				452,61
		Custo Direto Total				452,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,61
		Preço Unitário Adotado				452,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>19.6.7</b>	<b>LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211432	LUVA UNIAO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000000	127,05	127,05
		Sub-Total de Material				127,05
		Custo Direto Total				127,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,05
		Preço Unitário Adotado				127,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>19.6.8</b>	<b>LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0211390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000000	114,17	114,17
		Sub-Total de Material				114,17
		Custo Direto Total				114,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,17
		Preço Unitário Adotado				114,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6.9	<b>ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSO</b>		UN	26/01/2023		
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	1,0000000	39,83	39,83
		Sub-Total de Material				39,83
		Custo Direto Total				39,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,83
		Preço Unitário Adotado				39,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7.1	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>		M	25/01/2023		
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0000000	10,76	10,76
		Sub-Total de Material				10,76
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1	<b>LOCACAO DE REDE DE AGUA</b>		M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0054592	16,77	0,09
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0049629	30,34	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.3	<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1074964	15,76	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,69
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	103,35	5,68
		Sub-Total de Equipamento				5,68
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitário Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2.4	<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1270502	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	89,20	6,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	103,35	7,75
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700000	22,60	1,58
		Sub-Total de Equipamento				15,57
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.2.5</b>		<b>ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
3	0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	353,97	39,33
3	0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	137,12	-
		Sub-Total de Equipamento				39,33
		Custo Direto Total				39,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,33
		Preço Unitário Adotado				39,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.2.6</b>		<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23
		Preço Unitário Adotado				26,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.2.7</b>		<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6648544	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,43	66,47
		Sub-Total de Material				66,47
		Custo Direto Total				92,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,71
		Preço Unitário Adotado				92,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.3.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,61	373,61
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,71	262,84
		Total de Serviços Auxiliares				636,45
		Custo Direto Total				636,45

H

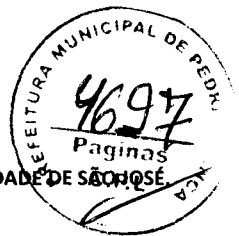
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				636,45
		Preço Unitário Adotado				636,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.4.1</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 50mm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0446661	20,32	0,91
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0446661	15,76	0,70
		Sub-Total de Mão de Obra				1,61
		Serviços Auxiliares				
	A	C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				1,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,94
		Preço Unitário Adotado				1,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.5.1</b>		<b>ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1191096	20,77	2,47
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3815478	15,76	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,48
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0180000	67,00	1,21
	2	0210280 BRITA	M3	0,0230000	75,62	1,74
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,56	4,37
		Sub-Total de Material				7,32
		Custo Direto Total				15,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,80
		Preço Unitário Adotado				15,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.6.1</b>		<b>CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	119,79	395,31
	A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	14,02	100,94
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	373,61	36,31
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	393,82	57,97
	A	C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	22,09	63,62
		Total de Serviços Auxiliares				654,15
		Custo Direto Total				654,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,15
		Preço Unitário Adotado				654,15

*Handwritten signature*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>20.7.1</b>	<b>CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0059555	16,77	0,10
	1 0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009926	27,63	0,03
	1 0112384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0110176	21,81	0,24
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0059555	30,34	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	2 0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,42	0,08
	2 0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	7,44	0,13
		Sub-Total de Material				0,21
	3 0310731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,96	0,01
	3 0310760	PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	4,97	-
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	76,12	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitario Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.1.1</b>	<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitario Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.2.1</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,0000000	1,51	1,51
		Sub-Total de Material				1,51
		Custo Direto Total				1,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,51
		Preço Unitario Adotado				1,51

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ

NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.3.2</b>		<b>CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	11,04	11,04
		Sub-Total de Material				11,04
		Custo Direto Total				11,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,04
		Preço Unitário Adotado				11,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.3.3</b>		<b>CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	14,36	14,36
		Sub-Total de Material				14,36
		Custo Direto Total				14,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,36
		Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.3.4</b>		<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,77	10,77
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.3.5</b>		<b>CAP PBA DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213099	CAP PBA DN 50	UN	1,0000000	4,21	4,21
		Sub-Total de Material				4,21
		Custo Direto Total				4,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,21
		Preço Unitário Adotado				4,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.3.6</b>		<b>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	15,06	15,06
		Sub-Total de Material				15,06
		Custo Direto Total				15,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,06
		Preço Unitário Adotado				15,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

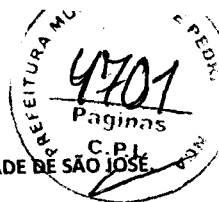
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.1</b>	<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,77	10,77
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.2</b>	<b>REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,0000000	9,08	9,08
		Sub-Total de Material				9,08
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.3</b>	<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.4</b>	<b>EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	1,0000000	135,76	135,76
		Sub-Total de Material				135,76
		Custo Direto Total				135,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,76
		Preço Unitário Adotado				135,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.5</b>	<b>VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	1,0000000	2.903,30	2.903,30
		Sub-Total de Material				2.903,30
		Custo Direto Total				2.903,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA-CE.  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.903,30
		Preço Unitário Adotado				2.903,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.6</b>		<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,0000000	2,13	2,13
		Sub-Total de Material				2,13
		Custo Direto Total				2,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,13
		Preço Unitário Adotado				2,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.7</b>		<b>PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0214241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000000	2,88	2,88
		Sub-Total de Material				2,88
		Custo Direto Total				2,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,88
		Preço Unitário Adotado				2,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.4.8</b>		<b>ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000000	24,83	24,83
		Sub-Total de Material				24,83
		Custo Direto Total				24,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,83
		Preço Unitário Adotado				24,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.5.1</b>		<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	10,77	10,77
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.5.2</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		

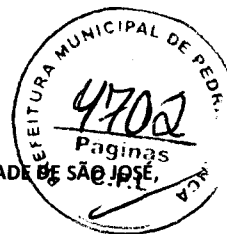
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitario Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>21.5.3</b>		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
2	0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	384,21	384,21
		Sub-Total de Material				384,21
		Custo Direto Total				384,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,21
		Preço Unitario Adotado				384,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.1.1</b>		<b>LOCACAO DE REDE DE AGUA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0054592	16,77	0,09
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0049629	30,34	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitario Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.2.3</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1074964	15,76	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,69
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	103,35	5,68
		Sub-Total de Equipamento				5,68
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitario Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.2.4</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1270502	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				2,00
3	0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	89,20	6,24
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	103,35	7,75
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,60	1,58
		Sub-Total de Equipamento				15,57
		Custo Direto Total				17,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.2.5</b>	<b>ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	353,97	39,33
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	137,12	-
		Sub-Total de Equipamento				39,33
		Custo Direto Total				39,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,33
		Preço Unitário Adotado				39,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.2.6</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23
		Preço Unitário Adotado				26,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.2.7</b>	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6648544	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,43	66,47
		Sub-Total de Material				66,47
		Custo Direto Total				92,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,71
		Preço Unitário Adotado				92,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.3.1</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,61	373,61
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,71	262,84
		Total de Serviços Auxiliares				636,45
		Custo Direto Total				636,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,45
		Preço Unitário Adotado				636,45

H

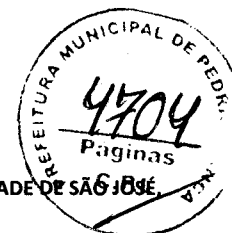
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.4.1</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 75mm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0496290	20,32	1,01
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0486364	15,76	0,77
		Sub-Total de Mão de Obra				1,78
		Serviços Auxiliares				
	A C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 75mm ATE 15km	M	1,0000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				2,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,29
		Preço Unitario Adotado				2,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.5.1</b>		<b>ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1191096	20,77	2,47
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3815478	15,76	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	67,00	1,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,0230000	75,62	1,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,56	4,37
		Sub-Total de Material				7,32
		Custo Direto Total				15,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,80
		Preço Unitario Adotado				15,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.6.1</b>		<b>CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE UN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	119,79	395,31
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	14,02	100,94
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	373,61	36,31
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	393,82	57,97
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	22,09	63,62
		Total de Serviços Auxiliares				654,15
		Custo Direto Total				654,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,15
		Preço Unitario Adotado				654,15

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

H

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>22.7.1</b>	<b>CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0059555	16,77	0,10
	1 0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009926	27,63	0,03
	1 0112384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0110176	21,81	0,24
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0059555	30,34	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	2 0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,42	0,08
	2 0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	7,44	0,13
		Sub-Total de Material				0,21
	3 0310731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,96	0,01
	3 0310760	PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	4,97	-
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	76,12	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitário Adotado				1,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.1.1</b>	<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	41,93	41,93
		Sub-Total de Material				41,93
		Custo Direto Total				41,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,93
		Preço Unitário Adotado				41,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.2.1</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75</b>		<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	3,03	3,03
		Sub-Total de Material				3,03
		Custo Direto Total				3,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,03
		Preço Unitário Adotado				3,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.3.1</b>	<b>REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,0000000	9,08	9,08
		Sub-Total de Material				9,08
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

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



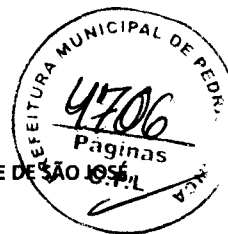
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.3.2</b>		<b>CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3108	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000000	36,31	36,31
		Sub-Total de Material				36,31
		Custo Direto Total				36,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,31
		Preço Unitário Adotado				36,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.3.3</b>		<b>CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3111	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000000	27,74	27,74
		Sub-Total de Material				27,74
		Custo Direto Total				27,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,74
		Preço Unitário Adotado				27,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.3.4</b>		<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	1,0000000	25,43	25,43
		Sub-Total de Material				25,43
		Custo Direto Total				25,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,43
		Preço Unitário Adotado				25,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.3.5</b>		<b>TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	1,0000000	24,00	24,00
		Sub-Total de Material				24,00
		Custo Direto Total				24,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,00
		Preço Unitário Adotado				24,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.3.6</b>		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 02I5056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	UN	1,0000000	525,25	525,25
		Sub-Total de Material				525,25
		Custo Direto Total				525,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				525,25
		Preço Unitário Adotado				525,25

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.1</b>	<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	1,0000000	25,43	25,43
		Sub-Total de Material				25,43
		Custo Direto Total				25,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,43
		Preço Unitário Adotado				25,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.2</b>	<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	41,93	41,93
		Sub-Total de Material				41,93
		Custo Direto Total				41,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,93
		Preço Unitário Adotado				41,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.3</b>	<b>EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	UN	1,0000000	135,76	135,76
		Sub-Total de Material				135,76
		Custo Direto Total				135,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,76
		Preço Unitário Adotado				135,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.4</b>	<b>VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75</b>		<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	UN	1,0000000	2.903,30	2.903,30
		Sub-Total de Material				2.903,30
		Custo Direto Total				2.903,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.903,30
		Preço Unitário Adotado				2.903,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.5</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')</b>		<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2')	M	1,0000000	2,13	2,13
		Sub-Total de Material				2,13
		Custo Direto Total				2,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,13
		Preço Unitário Adotado				2,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.6</b>		<b>PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0214241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000000	2,88	2,88
		Sub-Total de Material				2,88
		Custo Direto Total				2,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,88
		Preço Unitário Adotado				2,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.4.7</b>		<b>ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000000	24,83	24,83
		Sub-Total de Material				24,83
		Custo Direto Total				24,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,83
		Preço Unitário Adotado				24,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.5.1</b>		<b>TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	1,0000000	24,00	24,00
		Sub-Total de Material				24,00
		Custo Direto Total				24,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,00
		Preço Unitário Adotado				24,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.5.2</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>23.5.3</b>		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	384,21	384,21
		Sub-Total de Material				384,21
		Custo Direto Total				384,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				384,21
		Preço Unitário Adotado				384,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.1.1</b>	<b>LOCACAO DE REDE DE AGUA</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0054592	16,77	0,09
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0049629	30,34	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.2.1</b>	<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1074964	15,76	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				1,69
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	103,35	5,68
		Sub-Total de Equipamento				5,68
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitário Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.2.2</b>	<b>ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1270502	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	89,20	6,24
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	103,35	7,75
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,60	1,58
		Sub-Total de Equipamento				15,57
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.2.3</b>	<b>ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	353,97	39,33
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	137,12	-
		Sub-Total de Equipamento				39,33
		Custo Direto Total				39,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,33
		Preço Unitário Adotado				39,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.2.4</b>		<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6645567	15,76	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
		Custo Direto Total				26,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,23
		Preço Unitário Adotado				26,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.2.5</b>		<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6648544	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,43	66,47
		Sub-Total de Material				66,47
		Custo Direto Total				92,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,71
		Preço Unitário Adotado				92,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.3.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,61	373,61
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	65,71	262,84
		Total de Serviços Auxiliares				636,45
		Custo Direto Total				636,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,45
		Preço Unitário Adotado				636,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.4.1</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100mm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0694806	20,32	1,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0684880	15,76	1,08
		Sub-Total de Mão de Obra				2,49
		Serviços Auxiliares				
	A C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100mm ATE 15km	M	1,0000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				3,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,05
		Preço Unitário Adotado				3,05

*HL*

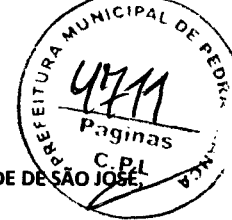
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.5.1</b>		<b>ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1191096	20,77	2,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3815478	15,76	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	67,00	1,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,0230000	75,62	1,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,56	4,37
		Sub-Total de Material				7,32
		Custo Direto Total				15,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,80
		Preço Unitario Adotado				15,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.6.1</b>		<b>CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE UN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	119,79	395,31
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	14,02	100,94
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	373,61	36,31
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	393,82	57,97
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	22,09	63,62
		Total de Serviços Auxiliares				654,15
		Custo Direto Total				654,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,15
		Preço Unitario Adotado				654,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>24.7.1</b>		<b>CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0059555	16,77	0,10
	1 0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009926	27,63	0,03
	1 0112384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0110176	21,81	0,24
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0059555	30,34	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	2 0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	16,42	0,08
	2 0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	7,44	0,13
		Sub-Total de Material				0,21
	3 0310731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,96	0,01
	3 0310760	PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	4,97	-
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	76,12	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitario Adotado				1,07

*Handwritten signature or initials.*

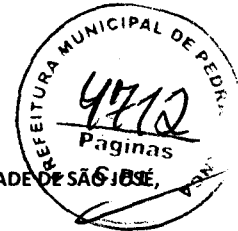
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.1.1</b>		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0236374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	68,15	68,15
		Sub-Total de Material				68,15
		Custo Direto Total				68,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,15
		Preço Unitário Adotado				68,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.2.1</b>		<b>ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0213091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	1,0000000	4,99	4,99
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,99
		Preço Unitário Adotado				4,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.1</b>		<b>CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	59,89	59,89
		Sub-Total de Material				59,89
		Custo Direto Total				59,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,89
		Preço Unitário Adotado				59,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.2</b>		<b>CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	56,56	56,56
		Sub-Total de Material				56,56
		Custo Direto Total				56,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,56
		Preço Unitário Adotado				56,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.3</b>		<b>CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000000	61,82	61,82
		Sub-Total de Material				61,82
		Custo Direto Total				61,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				61,82
		Preço Unitário Adotado				61,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.4</b>		<b>TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	1,0000000	47,17	47,17
		Sub-Total de Material				47,17
		Custo Direto Total				47,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,17
		Preço Unitário Adotado				47,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.5</b>		<b>TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,0000000	40,58	40,58
		Sub-Total de Material				40,58
		Custo Direto Total				40,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,58
		Preço Unitário Adotado				40,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.6</b>		<b>REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	1,0000000	16,26	16,26
		Sub-Total de Material				16,26
		Custo Direto Total				16,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,26
		Preço Unitário Adotado				16,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.7</b>		<b>REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0213141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	1,0000000	17,89	17,89
		Sub-Total de Material				17,89
		Custo Direto Total				17,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,89
		Preço Unitário Adotado				17,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>25.3.8</b>		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0215093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	UN	1,0000000	608,09	608,09
		Sub-Total de Material				608,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				608,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				608,09
		Preço Unitário Adotado				608,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.3.9		<b>CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100</b>	UN	26/01/2023		
	2 0213104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	UN	1,0000000	69,17	69,17
		Sub-Total de Material				69,17
		Custo Direto Total				69,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,17
		Preço Unitário Adotado				69,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.4.1		<b>TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50</b>	UN	26/01/2023		
	2 0213146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	1,0000000	40,58	40,58
		Sub-Total de Material				40,58
		Custo Direto Total				40,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,58
		Preço Unitário Adotado				40,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.4.2		<b>TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)</b>	M	25/01/2023		
	2 0236084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000000	20,19	20,19
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.4.3		<b>REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10</b>	UN	26/01/2023		
	2 0215055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000000	384,21	384,21
		Sub-Total de Material				384,21
		Custo Direto Total				384,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,21
		Preço Unitário Adotado				384,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.1.1		<b>LIGACAO PREDIAL D'AGUA PADRAO CAGECE</b>	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8933220	20,32	18,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,5878059	15,76	9,26
		Sub-Total de Mão de Obra				27,41
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500000	6,84	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,1500000	76,12	11,42
		Sub-Total de Equipamento				11,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130000	373,61	4,86
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,0300000	65,71	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				6,83
		Custo Direto Total				46,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,00
		Preço Unitario Adotado				46,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.1.2		<b>RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTACAO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0397032	20,32	0,81
1	0112543	SERVENTE	H	0,0397032	15,76	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				1,44
		Serviços Auxiliares				
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1800000	40,90	7,36
A	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1800000	22,34	4,02
		Total de Serviços Auxiliares				11,38
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitario Adotado				12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.2.1		<b>CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,6000000	119,79	551,03
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,5000000	14,02	63,09
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,1500000	6,14	25,48
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2020000	393,82	79,55
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,6200000	65,71	40,74
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,1500000	22,09	91,67
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	2,6000000	40,90	106,34
A	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,5000000	22,34	11,17
		Total de Serviços Auxiliares				969,07

*Handwritten signature or mark.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				969,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				969,07
		Preço Unitário Adotado				969,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.2.2		INSTALACAO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIAMETROS ATÉ 3 UN	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	31,7625600	16,77	532,66
	1 0111530	MONTADOR	H	15,8812800	20,77	329,85
		Sub-Total de Mão de Obra				862,51
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000000	74,49	74,49
		Sub-Total de Equipamento				74,49
		Custo Direto Total				937,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				937,00
		Preço Unitário Adotado				937,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.1		ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1,0000000	2,12	2,12
		Sub-Total de Material				2,12
		Custo Direto Total				2,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,12
		Preço Unitário Adotado				2,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.2		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000000	5,88	5,88
		Sub-Total de Material				5,88
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1.3		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	25/01/2023		
	2 0212906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	UN	1,0000000	8,26	8,26
		Sub-Total de Material				8,26
		Custo Direto Total				8,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,26
		Preço Unitário Adotado				8,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>27.1.4</b>		<b>COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0218393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	UN	1,0000000	7,75	7,75
		Sub-Total de Material				7,75
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>27.1.6</b>		<b>TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)</b>	<b>M</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	1,0000000	2,67	2,67
		Sub-Total de Material				2,67
		Custo Direto Total				2,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,67
		Preço Unitário Adotado				2,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>27.1.7</b>		<b>TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)</b>	<b>UN</b>	<b>26/01/2023</b>		
	2 0216120	TORNEIRA DE PLASTICO 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
		Custo Direto Total				10,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,21
		Preço Unitário Adotado				10,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>27.1.8</b>		<b>KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,0000000	18,23	18,23
		Sub-Total de Material				18,23
		Custo Direto Total				18,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,23
		Preço Unitário Adotado				18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>27.1.8.</b>		<b>HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO</b>	<b>UN</b>	<b>25/01/2023</b>		
	2 0212943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	74,73	74,73
		Sub-Total de Material				74,73
		Custo Direto Total				74,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

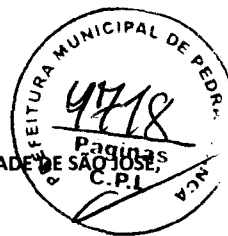
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				74,73
		Preço Unitário Adotado				74,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.1		<b>HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO</b>	UN	26/01/2023		
	2 0218666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,0000000	2.997,96	2.997,96
		Sub-Total de Material				2.997,96
		Custo Direto Total				2.997,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.997,96
		Preço Unitário Adotado				2.997,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.2		<b>EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10</b>	UN	26/01/2023		
	2 0213794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10	UN	1,0000000	254,81	254,81
		Sub-Total de Material				254,81
		Custo Direto Total				254,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,81
		Preço Unitário Adotado				254,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.3		<b>REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75</b>	UN	26/01/2023		
	2 0213141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	1,0000000	17,89	17,89
		Sub-Total de Material				17,89
		Custo Direto Total				17,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,89
		Preço Unitário Adotado				17,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.4		<b>ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA</b>	UN	26/01/2023		
	2 0216419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000000	24,83	24,83
		Sub-Total de Material				24,83
		Custo Direto Total				24,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,83
		Preço Unitário Adotado				24,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.2.5		<b>PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80</b>	UN	26/01/2023		
	2 0214241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000000	2,88	2,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

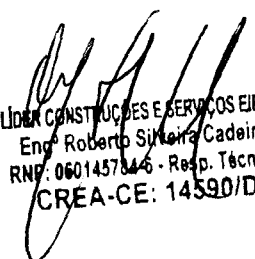
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO) - BDI SERVIÇOS 30,00% - BDI MATERIAIS 17,50%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
	Sub-Total de Material				2,88
	Custo Direto Total				2,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,88
	Preço Unitário Adotado				2,88

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

  
LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Engº Roberto Siqueira Cadeira  
RNP: 0601457046 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0839</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				92,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,00	60,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,35	61,32
		Sub-Total de Material				279,35
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,14	15,81
		Sub-Total de Equipamento				15,81
		Custo Direto Total				387,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				387,77
		Preço Unitario Adotado				387,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				92,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	67,00	61,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,35	61,33
		Sub-Total de Material				265,19
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,14	15,81
		Sub-Total de Equipamento				15,81
		Custo Direto Total				373,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				373,61
		Preço Unitario Adotado				373,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2903540	16,77	21,64
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2903540	20,77	26,80
		Sub-Total de Mão de Obra				48,44
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,30	2,92
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,70	2,06
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,70	2,35
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,94	9,94
		Sub-Total de Material				17,27
		Custo Direto Total				65,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,71
		Preço Unitario Adotado				65,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0728</b>		<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 75mm ATE</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0029777	15,76	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05

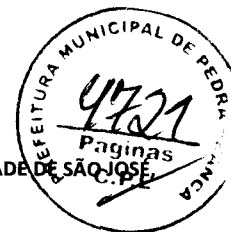
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0036000	126,93	0,46
		Sub-Total de Equipamento				0,46
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,51
		Preço Unitário Adotado				0,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7932906	15,76	154,34
		Sub-Total de Mão de Obra				154,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,00	81,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				285,87
		Custo Direto Total				440,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,21
		Preço Unitário Adotado				440,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7934891	15,76	154,35
		Sub-Total de Mão de Obra				154,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,00	81,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,63
		Custo Direto Total				507,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				507,98
		Preço Unitário Adotado				507,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8760736	15,76	92,61
		Sub-Total de Mão de Obra				92,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	67,00	59,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,56	164,64
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,35	61,32
		Sub-Total de Material				285,40
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,14	15,81
		Sub-Total de Equipamento				15,81
		Custo Direto Total				393,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,82
		Preço Unitário Adotado				393,82

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1603</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9629000	20,77	103,08
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8348310	15,76	123,48
		Sub-Total de Mão de Obra				226,56
		Custo Direto Total				226,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,56
		Preço Unitário Adotado				226,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,7804264	15,76	500,86
		Sub-Total de Mão de Obra				500,86
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,00	81,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,63
		Custo Direto Total				854,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				854,49
		Preço Unitário Adotado				854,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0055</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,9480600	20,77	144,31
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4314952	15,76	148,64
		Sub-Total de Mão de Obra				292,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	67,00	21,43
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,56	29,05
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,58	461,10
		Sub-Total de Material				568,12
		Custo Direto Total				861,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				861,07
		Preço Unitário Adotado				861,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1213</b>		<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PE</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7834434	15,76	12,35
		Sub-Total de Mão de Obra				24,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,00	1,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,09	3,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,56	1,81
		Sub-Total de Material				6,97
		Custo Direto Total				31,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,69
		Preço Unitário Adotado				31,69

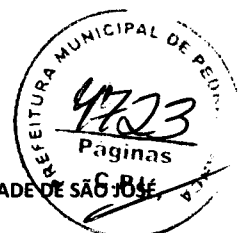
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1609</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851600	20,77	41,23
	1 0112543	SERVEANTE	H	15,6698605	15,76	246,96
		Sub-Total de Mão de Obra				288,19
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	67,00	46,77
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,62	66,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				236,36
		Custo Direto Total				524,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				524,55
		Preço Unitário Adotado				524,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1915</b>		<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1260820	15,76	17,75
		Sub-Total de Mão de Obra				38,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,00	1,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
		Sub-Total de Material				4,29
		Custo Direto Total				42,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,66
		Preço Unitário Adotado				42,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2121</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ES</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4962900	20,77	10,31
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6655249	15,76	10,49
		Sub-Total de Mão de Obra				20,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,68	0,75
		Sub-Total de Material				1,16
		Custo Direto Total				21,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,96
		Preço Unitário Adotado				21,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,5953982	15,76	40,90
		Sub-Total de Mão de Obra				40,90
		Custo Direto Total				40,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

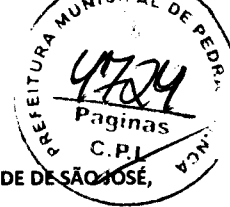
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				40,90
		Preço Unitário Adotado				40,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2898</b>	<b>PINTURA HIDRACOR</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3275514	20,77	6,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1467033	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,55	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,62
		Preço Unitário Adotado				9,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2921</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6651522	15,76	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
		Custo Direto Total				26,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,24
		Preço Unitário Adotado				26,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0058</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUI</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9629000	20,77	103,08
	1 0112543	SERVENTE	H	6,8547575	15,76	108,03
		Sub-Total de Mão de Obra				211,11
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,57	75,41
		Sub-Total de Material				75,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	536,12	160,84
		Total de Serviços Auxiliares				160,84
		Custo Direto Total				447,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,36
		Preço Unitário Adotado				447,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0205</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7935586	15,76	154,35
		Sub-Total de Mão de Obra				154,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,00	81,47
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,09	198,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,56	101,92
		Sub-Total de Material				381,77
		Custo Direto Total				536,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				536,12
		Preço Unitario Adotado				536,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>		<b>ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9925800	20,77	20,62
1	0112543	SERVENTE	H	1,0970987	15,76	17,29
		Sub-Total de Mão de Obra				37,91
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,00	1,01
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
2	0212081	TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,36
		Custo Direto Total				59,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,27
		Preço Unitario Adotado				59,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0077</b>		<b>ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4658665	20,77	51,22
1	0112543	SERVENTE	H	3,0275784	15,76	47,71
		Sub-Total de Mão de Obra				98,93
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	67,00	4,64
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,09	11,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,56	5,81
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,58	92,22
		Sub-Total de Material				113,97
		Custo Direto Total				212,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,90
		Preço Unitario Adotado				212,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0776</b>		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0992580	20,77	2,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,1467033	15,76	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,14
		Preço Unitario Adotado				6,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2122</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ES</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4931137	20,77	10,24
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6606345	15,76	10,41
		Sub-Total de Mão de Obra				20,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,68	0,56
		Sub-Total de Material				0,97
		Custo Direto Total				21,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,62
		Preço Unitário Adotado				21,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0727</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATÉ</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0099258	15,76	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	3 0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0013000	126,93	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0076</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5692690	20,77	32,59
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,8362730	15,76	28,93
		Sub-Total de Mão de Obra				61,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	67,00	2,04
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,09	4,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,56	2,55
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,58	48,72
		Sub-Total de Material				58,27
		Custo Direto Total				119,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,79
		Preço Unitário Adotado				119,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0216</b>	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0794064	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0794064	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,98	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,43	10,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				11,04
		Custo Direto Total				14,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,02
		Preço Unitário Adotado				14,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4903345	20,77	10,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,6451770	15,76	10,17
		Sub-Total de Mão de Obra				20,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,00	0,41
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,09	1,33
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				22,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,09
		Preço Unitário Adotado				22,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0833</b>		<b>CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,9554800	20,77	123,70
1	0112543	SERVENTE	H	17,6282208	15,76	277,82
		Sub-Total de Mão de Obra				401,52
2	0210114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	1.500,0000000	1,66	2.490,00
2	0210280	BRITA	M3	0,5000000	75,62	37,81
		Sub-Total de Material				2.527,81
3	0310681	BETONEIRA ELETRICA 320l (CHP)	H	1,0000000	20,10	20,10
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	1,0000000	1,63	1,63
		Sub-Total de Equipamento				21,73
		Custo Direto Total				2.951,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.951,06
		Preço Unitário Adotado				2.951,06

*Handwritten signature/initials*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89259</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMEN</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2022</b>		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	159.110,57	8,77
3	0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	457.838,45	15,70
		Sub-Total de Equipamento				24,47
		Custo Direto Total				24,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

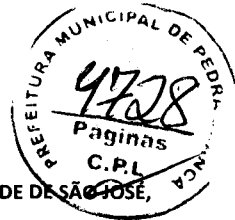
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				24,47
		Preço Unitário Adotado				24,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89260</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMEN</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2022</b>		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000073	159.110,57	1,16
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	457.838,45	3,30
		Sub-Total de Equipamento				4,46
		Custo Direto Total				4,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,46
		Preço Unitário Adotado				4,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89262</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMEN</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2022</b>		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	159.110,57	10,96
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	457.838,45	29,44
		Sub-Total de Equipamento				40,40
		Custo Direto Total				40,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,40
		Preço Unitário Adotado				40,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91466</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMEN</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2022</b>		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	159.110,57	0,92
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	457.838,45	2,61
		Sub-Total de Equipamento				3,53
		Custo Direto Total				3,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,53
		Preço Unitário Adotado				3,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91467</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMEN</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2022</b>		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	6,97	184,22
		Sub-Total de Material				184,22
		Custo Direto Total				184,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,22
		Preço Unitário Adotado				184,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0718</b>		<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100mm AT</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0029777	15,76	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0040000	126,93	0,51
		Sub-Total de Equipamento				0,51
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0093</b>		<b>APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETTRICA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4888700	16,77	24,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4888700	20,77	30,92
		Sub-Total de Mão de Obra				55,89
	2 0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	86,26	86,26
	2 0210272	BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	2,06	2,06
		Sub-Total de Material				88,32
		Custo Direto Total				144,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,21
		Preço Unitário Adotado				144,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0327</b>		<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS</b>	<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4517700	16,77	108,19
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,4517700	20,77	134,00
		Sub-Total de Mão de Obra				242,19
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	51,25	153,75
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,57	7,71
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	64,52	193,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	71,89	215,67
			Sub-Total de Material				570,69
			Custo Direto Total				812,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				812,88
			Preço Unitario Adotado				812,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0520</b>		<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2084418	16,77	3,50
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2084418	20,77	4,33
			Sub-Total de Mão de Obra				7,83
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	25,00	25,50
			Sub-Total de Material				25,50
			Custo Direto Total				33,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,33
			Preço Unitario Adotado				33,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C1790</b>		<b>MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,9406400	16,77	133,16
	1	0112312	ELETRICISTA	H	7,9406400	20,77	164,93
			Sub-Total de Mão de Obra				298,09
	2	0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN	1,0000000	55,06	55,06
	2	0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	49,03	147,09
	2	0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	110,60	110,60
	2	02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	159,84	159,84
	2	0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	13,70	41,10
			Sub-Total de Material				513,69
			Custo Direto Total				811,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				811,78
			Preço Unitario Adotado				811,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C2056</b>		<b>PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4888700	16,77	24,97
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4888700	20,77	30,92
			Sub-Total de Mão de Obra				55,89
	2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,85	13,70
	2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2'X3M	UN	1,0000000	98,55	98,55
			Sub-Total de Material				112,25
			Custo Direto Total				168,14
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				168,14
			Preço Unitario Adotado				168,14

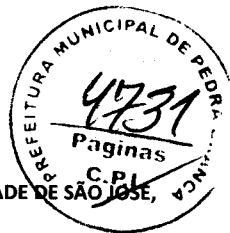
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2060</b>		<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4878774	16,77	24,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4878774	20,77	30,90
		Sub-Total de Mão de Obra				55,85
	2 0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	71,89	71,89
		Sub-Total de Material				71,89
		Custo Direto Total				127,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,74
		Preço Unitário Adotado				127,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1605</b>		<b>LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4486949	15,76	38,59
		Sub-Total de Mão de Obra				38,59
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	75,62	90,74
		Sub-Total de Material				90,74
		Custo Direto Total				129,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,33
		Preço Unitário Adotado				129,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3037</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5955480	20,77	12,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5876074	15,76	9,26
		Sub-Total de Mão de Obra				21,63
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	786,72	19,67
		Total de Serviços Auxiliares				19,67
		Custo Direto Total				41,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,30
		Preço Unitário Adotado				41,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0165</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,7799302	15,76	500,85
		Sub-Total de Mão de Obra				500,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,00	81,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				285,87
		Custo Direto Total				786,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				786,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

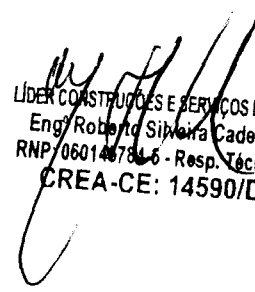


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				786,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,0283129	15,76	16,20
	Sub-Total de Mão de Obra				16,20
3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	133,84	4,68
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,85	1,46
	Sub-Total de Equipamento				6,14
	Custo Direto Total				22,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,34
	Preço Unitário Adotado				22,34

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

  
LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Eng. Roberto Silveira Cadeira  
RNP/06014878-6 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

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

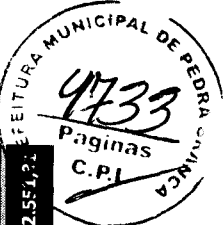
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	23.937,44	30%	10%	10%	10%	10%	30%	100,00%
			7.181,23	2.393,74	2.393,74	2.393,74	2.393,74	7.181,23	R\$ 23.937,44
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	3.235,49	50%	50%					100,00%
			1.617,75	1.617,75					R\$ 3.235,49
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	32.968,01	50%	50%					100,00%
			16.484,01	16.484,01					R\$ 32.968,01
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇOS	704,38	20%	20%	20%	20%	20%	20%	100,00%
			140,88	140,88	140,88	140,88	140,88	140,88	R\$ 704,38
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL	1.114,26	20%	20%	20%	20%	20%	20%	100,00%
			222,85	222,85	222,85	222,85	222,85	222,85	R\$ 1.114,26
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	3.235,49					50%	50%	100,00%
							1.617,75	1.617,75	R\$ 3.235,49
8	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	20.544,17	30%	30%	20%	20%			100,00%
			6.163,25	6.163,25	4.108,83	4.108,83			R\$ 20.544,17
9	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇOS	20.487,27	30%	30%	20%	20%			100,00%
			6.146,18	6.146,18	4.097,45	4.097,45			R\$ 20.487,27
10	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO	65.684,27	20%	20%	20%	20%	20%		100,00%
			13.136,85	13.136,85	13.136,85	13.136,85	13.136,85		R\$ 65.684,27
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL	48.311,85	20%	20%	20%	20%	20%		100,00%
			9.662,37	9.662,37	9.662,37	9.662,37	9.662,37		R\$ 48.311,85
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	37.545,45	30%	40%	20%	10%	10%		100,00%
			11.263,64	15.018,18	7.509,09	3.754,55			R\$ 37.545,45
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	39.578,47	40%	20%	20%	20%			100,00%
			15.831,39	7.915,69	7.915,69	7.915,69			R\$ 39.578,47
14	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00m (FEAB)	24.870,73	30%	40%	20%	10%			100,00%
			7.461,22	9.948,29	4.974,15	2.487,07			R\$ 24.870,73
15	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO	68.833,27	20%	20%	20%	20%	20%		100,00%
			13.766,65	13.766,65	13.766,65	13.766,65	13.766,65		R\$ 68.833,27
16	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL	226.874,26	30%	20%	20%	20%	20%		100,00%
			45.374,85	45.374,85	45.374,85	45.374,85	45.374,85		R\$ 226.874,26
17	DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVIÇOS E MATERIAL	7.067,92	2.120,38	2.827,17	1.413,58	706,79			100,00%
			55.891,72	74.522,29	37.261,14	18.630,57			R\$ 7.067,92
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00m/FUSTE 10,00m (2)	186.305,72	30%	40%	20%	10%			100,00%
			7.640,99	10.187,98	5.093,99	2.547,00			R\$ 186.305,72
19	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00m³/FUSTE 10,00m (2)	25.469,96	30%	20%	20%	10%			100,00%
			97.175,11	64.783,40	64.783,40	32.391,70			R\$ 25.469,96
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	323.917,02	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			97.175,11	64.783,40	64.783,40	32.391,70	32.391,70	32.391,70	R\$ 323.917,02
21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	264.630,96	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			79.389,29	52.926,19	52.926,19	26.463,10	26.463,10	26.463,10	R\$ 264.630,96
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	180.991,20	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			54.297,36	36.198,24	36.198,24	18.099,12	18.099,12	18.099,12	R\$ 180.991,20
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	294.413,31	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			88.323,99	58.882,66	58.882,66	29.441,33	29.441,33	29.441,33	R\$ 294.413,31
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - SERVIÇOS	145.955,44	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			43.786,63	29.191,09	29.191,09	14.595,54	14.595,54	14.595,54	R\$ 145.955,44
25	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100mm - MATERIAIS	345.117,84	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			103.535,35	69.023,57	69.023,57	34.511,78	34.511,78	34.511,78	R\$ 345.117,84
26	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇOS	118.471,89	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			35.541,57	23.694,38	23.694,38	11.847,19	11.847,19	11.847,19	R\$ 118.471,89
27	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	62.285,24	30%	20%	20%	10%	10%		100,00%
			18.685,57	12.457,05	12.457,05	6.228,52	6.228,52	6.228,52	R\$ 62.285,24
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2.572.551,31</b>	<b>740.841,06</b>	<b>582.685,57</b>	<b>504.228,72</b>	<b>302.524,45</b>	<b>259.894,24</b>	<b>182.377,27</b>	<b>2.572.551,31</b>
		<b>740.841,06</b>	<b>1.329.526,63</b>	<b>1.827.755,35</b>	<b>2.130.279,81</b>	<b>2.390.174,04</b>	<b>2.572.551,31</b>		

Cedro, 09 de fevereiro de 2023



LIDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eng. Roberto Siqueira Cadeira  
RNP: 0601457844 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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



COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

1.1 - Mão-de-obra Indireta

3,43%

2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)

2.1 - Seguro e Garantia (S+G)

0,28%

3 - RISCO (R)

3.1 - Risco

1,00%

4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

4.1 - Despesas financeiras

0,99%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS

3,00%

1.2 - PIS

0,65%

1.3 - ISS

5,00%

1.4 - CPRB

4,50%

13,15%

2 - LUCRO (L)

6,74%

III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

29,96%

Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado

30,00%

LIMITES

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

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

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

**COMPOSIÇÃO DO BDI MATERIAIS**


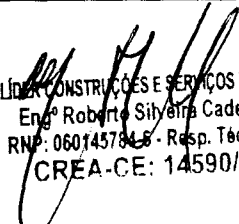
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		
1.1 - Mão-de-obra Indireta		2,30%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)		
2.1 - Seguro e Garantia (S+G)		0,48%
3 - RISCO (R)		
3.1 - Risco		0,60%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		
4.1 - Despesas financeiras		0,85%
II - PARCELAS INCIDENTES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

LIMITES

2.7 PARA "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS"

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

Cedro, 09 de fevereiro de 2023



  
 LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 Eng.º Roberto Siqueira Cadeira  
 RNP: 06014578-8 - Resp. Técnico  
 CREA-CE: 14590/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

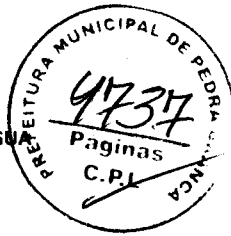
LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Engº Roberto Silveira Cadeira  
RNP/0601457846 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

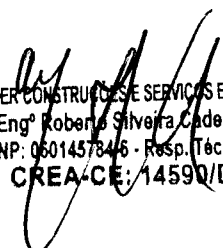
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2022-CP



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

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS	
DESCRIÇÃO	%
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - ISS	5,00%
1.4 - CPRB	4,50%
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15%</b>

Cedro, 09 de fevereiro de 2023

  
LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Eng.º Roberto Silveira Cadeira  
RNP: 0601457846 - Resp. Técnico  
CREA-CE: 14590/D