

# RE

## SERVIÇOS E LOCAÇÕES

### PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

### TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839  
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

#### CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	R\$ 3.063.082,99
<b>Três Milhões Sessenta e Três Mil Oitenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos</b>		

#### O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- PRAZO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Termo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023

  
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
Francisca Morgana R. do Nascimento  
CPF. 027.497.523-88  
Proprietária

  
ADELARINO CASTELO BRANCO  
GEÓLOGO  
CREACE - 51033

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM – FONE: (85) 9 9933-3839

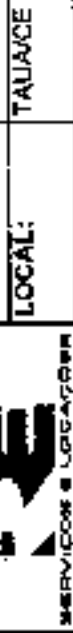
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para a perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no Município de Tauá/CE

DATA: 07/06/2023 BDI: 30,83%

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE  
EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				88.496,00
1.1		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				88.496,00
1.1.1	CPJE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	684,96	89.476,00
2		<b>PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO</b>				2.302.507,10
2.1		<b>PROSPECCÃO - ESTUDO GEOFÍSICO</b>				113.847,80
2.1.1	C2620	EXECUÇÃO DE SONDADEM ELÉTRICA VERTICAL AB2 ATÉ 150m - SEV	UN	120,00	458,42	55.010,40
2.1.2	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	60,00	977,29	58.837,40
2.2		<b>PERFURAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E FILTROS(GEOMECANICO), PROTEÇÃO SANITARIA, CIMENTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO DE</b>				1.744.200,00
2.2.1	IF332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	M	6.000,00	290,70	1.744.200,00
2.3		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				170.539,80
2.3.1	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	60,00	732,19	43.931,40
2.3.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,00	170,57	10.234,20
2.3.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	60,00	345,42	20.725,20
2.3.4	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	60,00	51,25	3.075,00
2.3.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	15,03	4.509,00
2.3.6	92961	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	6.000,00	3,55	21.300,00
2.3.7	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	6.000,00	2,38	14.280,00
2.3.8	I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	M	6.000,00	4,63	27.780,00
2.3.9	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA ÇAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	60,00	119,92	7.195,20
2.3.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	60,00	291,83	17.509,80
2.4		<b>INSTALAÇÃO DA BOMBA SUBMERSA</b>				203.242,80
2.4.1	I9652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca - BDI =	UN	60,00	2.823,81	169.428,60
					3.247,38	194.842,80


*(Handwritten signatures and initials)*



		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
		Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauaíce	
<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 10DM		
<b>LOCAL:</b>	TAUAÍCE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÍCE		
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP		
<b>DATA:</b> 07/06/2023 <b>BDI:</b> 30,63%		SEM-FRA 027,1 COM DESOBERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Três Milhões Sessenta e Três Mil Oitenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos

CANINDEICE, 07 DE JUNHO DE 2023

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ADRIANO CASTELO BRANCO  
 GEÓLOGO  
 CREA - 51033




RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 07/06/2023	BDI : 30,63%			
<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauaíce					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	TAUAÍCE	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÍCE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74					
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.476,00	2,92	
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO	2.973.606,99	97,08	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>682.079,89</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>2.371.003,10</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.063.082,99</b>	



Três Milhões Sessenta e Três Mil Oitenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ADELANO CASTELO BRANCO**  
**GEÓLOGO**  
**CREACE - 51033**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	TAUAÇE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP					

### 1.1.1. CPUE-01. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Mês	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09336728	5.868,92	547,97
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00943851	14.514,46	136,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>684,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>684,98</b>

### 2.1.1. C2820 - EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV (UN)

Materiais	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10212	BATERIA ALCALINA 9V	SEINFRA	UN	0,16800000	17,9700	2,9830
10213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	SEINFRA	UN	0,00550000	287,9800	1,4739
10496	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	SEINFRA	UN	0,16800000	12,5500	2,0833
12419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	4,2800	0,7105
12428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,3600	0,5578
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,8085</b>

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	0,16517123	149,4800	24,6898
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,31337458	81,8500	271,1997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95007380	15,5500	154,7236
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>450,6131</b>
<b>VALOR:</b>						<b>458,42</b>

### 2.1.2. C2937 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO (UN)

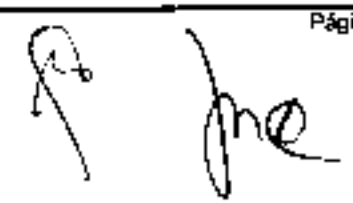
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,94001222	81,8500	977,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>977,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>977,29</b>

### 2.2.1. 17332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Materiais	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	290,7000	290,7000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>290,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>290,70</b>

### 2.3.1. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Materiais	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços produtivos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauaçu	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	02T.1 COM DESONERAÇÃO	53,86%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	TAUAÇU	SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,45%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12102700	126,0100	141,2606
TOTAL Equipamento Custo Horário:						141,2606

19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	397,5100	397,5100
TOTAL Material:						397,5100

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24141090	15,5500	34,8539
TOTAL Mão de Obra:						34,8539

20836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,26904648	404,1700	108,7405
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,32883459	41,2100	13,5513
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,26904648	134,8400	36,2782
TOTAL Serviço:						158,5700
<b>VALOR:</b>						<b>732,19</b>

### 2.3.2. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	104,22	104,22
TOTAL Material:						105,10

8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51554580	19,49	29,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51554580	23,72	35,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,47
<b>VALOR:</b>						<b>170,57</b>

### 2.3.3. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

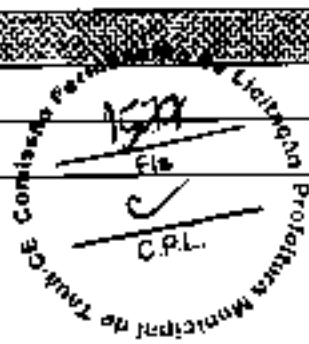
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2100	26,2100
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2400	42,2400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,5200	81,5200
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2500	51,2500
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9700	8,9700
TOTAL Material:						214,6800




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/08/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP				

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48221114	16,7700	58,3967
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48280744	20,7700	72,3379
					TOTAL Mão de Obra:	130,7346
					<b>VALOR:</b>	<b>345,42</b>



### 2.3.4. 11007 - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A (UN)

11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2500	51,2500
					TOTAL Material:	51,2500
					<b>VALOR:</b>	<b>51,25</b>

### 2.3.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4800	3,8280
					TOTAL Material:	3,8280
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	16,7700	5,0043
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29840954	20,7700	6,1980
					TOTAL Mão de Obra:	11,2023
					<b>VALOR:</b>	<b>15,03</b>

### 2.3.6. 92981 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	0,24576602	13,84	3,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00239304	3,74	0,00
					TOTAL Material:	3,42

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00307912	19,49	0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00307912	23,72	0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,13
					<b>VALOR:</b>	<b>3,55</b>


### 2.3.7. 16138 - CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 (M)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.580.312/0001-74

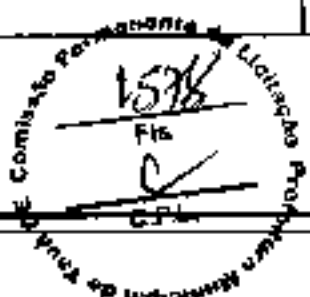
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RC.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (65) 9 9833.3839



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação da empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,83%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				

16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	2,3800	2,3800
					<b>TOTAL Material:</b>	2,3800
					<b>VALOR:</b>	2,38



### 2.3.8. 16140 - CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM<sup>2</sup> (M)

16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	4,6300	4,6300
					<b>TOTAL Material:</b>	4,6300
					<b>VALOR:</b>	4,63

### 2.3.9. 00003378 - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)

00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	119,92	119,92
					<b>TOTAL Material:</b>	119,92
					<b>VALOR:</b>	119,92

### 2.3.10. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

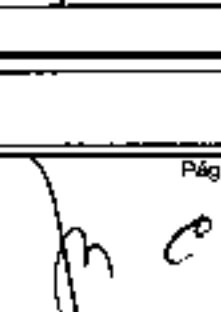
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,67294889	120,2700	201,2058
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,24475364	12,6800	15,7835
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03823863	394,9200	15,1013
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21509343	41,2100	8,8640
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19119416	66,1100	12,6398
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05377336	118,2800	6,3603
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,43395618	22,2300	31,8768
					<b>TOTAL Serviço:</b>	291,8313
					<b>VALOR:</b>	291,83

### 2.4.1. 19652 - CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M<sup>3</sup>/h - 46,00 mca (UN)

19652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M <sup>3</sup> /h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.823,8100	2.823,8100
					<b>TOTAL Material:</b>	2.823,8100
					<b>VALOR:</b>	2.823,81

### 2.4.2. C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE.	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,53%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,95003530	20,3200	202,1847
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	9,95003530	20,7700	206,6622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95003530	15,5500	154,7230
					TOTAL Mão de Obra:	563,5699
					<b>VALOR:</b>	<b>563,57</b>



### 2.5.1. 00012532 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	113,73	113,73
					TOTAL Material:	113,73
					<b>VALOR:</b>	<b>113,73</b>

### 2.5.2. C2881 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14943680	20,7700	3,1038
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14943680	15,5500	2,3237
					TOTAL Mão de Obra:	5,4275

### 2.5.3. C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00498123	509,3300	2,5371
					TOTAL Serviço:	2,5371
					<b>VALOR:</b>	<b>7,96</b>


### 2.5.3. 00012544 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	149,24	149,24
					TOTAL Material:	149,24
					<b>VALOR:</b>	<b>149,24</b>

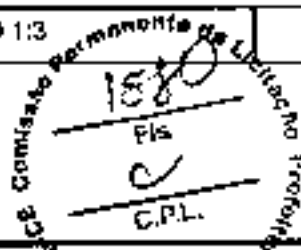
### 2.5.4. C3459 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49742600	20,7700	10,3315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49742600	15,5500	7,7350
					TOTAL Mão de Obra:	18,0665

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00596911	858,4200	5,1240
					TOTAL Serviço:	5,1240
					VALOR:	23,19



### 2.5.5. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,04967967	43,2400	2,1568
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,49398358	12,6800	31,6237
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04967967	394,9200	19,8985
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10724129	95,7000	10,2630
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04987967	134,8400	6,7258
					TOTAL Serviço:	70,4678
					VALOR:	70,47

### 2.5.6. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60407772	1,63	0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64345917	5,52	3,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,53

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,90760000	134,33	108,48
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06350000	0,74	202,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58130000	104,72	60,87
					TOTAL Material:	372,15

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25621103	18,45	23,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99824364	18,34	36,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,59
					VALOR:	436,27

### 2.5.7. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJINHO (M2)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,3500	0,0372
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,6300	25,5190

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,83%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
1115B	FELHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,5600	7,4448
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,2000	119,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>152,2956</b>

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89577281	20,7700	20,6822
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34820753	20,7700	7,2323
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24842048	15,5500	3,8629
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,7774</b>

**VALOR: 184,06**

### 2.6.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	17,52	17,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,52</b>

**VALOR: 17,52**

### 2.6.2. 97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF\_11/2017 (M)

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	22,75	0,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,09</b>

8246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04295788	15,76	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04232337	18,34	0,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,44</b>

**VALOR: 1,83**

### 2.6.3. 10076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)

10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,8300</b>

**VALOR: 1,83**

*[Handwritten Signature]*

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ADELANO CASTELO BRANCO  
GEÓLOGO  
CREACE - 51033

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BOI:</b> 30,83%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP					

### CPUE-01. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Código	Descrição	SEINFRA	MÊS	Valor	Valor	Valor
18580	ENCARREGADO GERAL/ESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09336728	5.858,92	547,87
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00943851	14.514,46	136,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>684,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>684,86</b>

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023


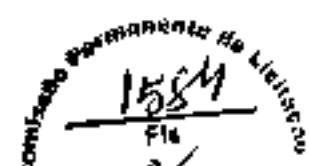


RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ADELANO CASTELO BRANCO**  
**GEÓLOGO**  
**CREACE - 51033**




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresas para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 40 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027.1 DOM DESCONEGAÇÃO	83,86% 47,76% 052021	
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAFI	2023/01 DOM DESCONEGAÇÃO	84,44% 47,48% 022020	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP				

### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,40000000	7,3100	2,9240
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	13,7300	2,0595
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,50000000	4,7200	2,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA M	1,00000000	9,9600	9,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,3035</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	20,7700	27,0010
<b>TOTAL Mão de Ohrs.</b>					<b>48,8020</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,11</b>

### 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	55,3500	55,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	18,32090000	1,0000	18,3209
12702	JUROS	SEINFRA H	1,99010000	1,0000	1,9901
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	27,48130000	1,0000	27,4813
<b>TOTAL Material:</b>					<b>126,0123</b>
<b>VALOR:</b>					<b>126,01</b>



### C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA M2	0,26000000	29,4200	7,6492
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,20000000	12,5500	15,0600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,25000000	13,7300	3,4325
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	1,53000000	4,7200	7,2216
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA M	1,17000000	9,9600	11,6532
<b>TOTAL Material:</b>					<b>45,0165</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL Mão de Ohrs.</b>					<b>50,6790</b>
<b>VALOR:</b>					<b>95,70</b>

*me*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,45%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R F SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-1P				

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,18</b>

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91
<b>TOTAL Mão de Obris:</b>					<b>10,91</b>

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,24</b>

**VALOR: 18,34**

### C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obris:</b>					<b>134,8400</b>

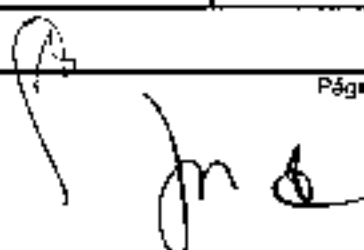
**VALOR: 134,84**

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>243,5300</b>


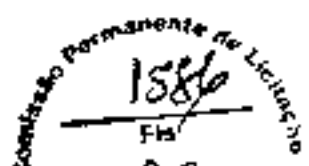
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obris:</b>					<b>155,5000</b>

**VALOR: 484,17**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/08/2023		<b>BDI:</b> 30,83%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP					

### 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,35</b>

0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,69</b>

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,49</b>

### 12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

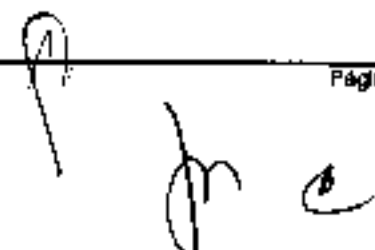
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### 12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,87</b>

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00037656	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,17	0,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,10</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Taliaçce	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,53%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	TALIAÇCE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALIAÇCE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				

<b>VALOR:</b>	<b>0,10</b>
---------------	-------------

### 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H	0,03916000	11,89	0,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,45</b>

### 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI UN	0,00007000	22.847,89	1,59
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,59</b>

### C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,15000000	8,2400	9,4760
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	10,0000	0,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6760</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,0032</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,68</b>

### 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI H	1,00000000	1,46	1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_11/2014	SINAPI H	1,00000000	0,17	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI H	1,00000000	1,59	1,59
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI H	1,00000000	2,30	2,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Taliaçce	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,86%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	TALIAÇCE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALIAÇCE	PROPR	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023-TP				
					<b>VALOR:</b>	<b>5,52</b>

### 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. EL. T. 580L	SEINFRA H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	2,26540000	1,0000	2,2654
12702	JUROS	SEINFRA H	0,11300000	1,0000	0,1130
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,19230000	1,0000	1,1923
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,3107</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,31</b>

### 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036387	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI UN	0,00006400	22,847,89	1,46
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,46</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	2,65000000	15,5600	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,2075</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,21</b>

### C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12421	SIKA 1	SEINFRA KG	7,92000000	5,4600	43,2432
<b>TOTAL Material:</b>					<b>43,2432</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,24</b>

### C0840 - CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	22,3100	15,9293
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,9293</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,88720000	67,1600	59,5844
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	294,00000000	0,5600	164,6400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauaçu	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDX:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,86% 47,20% 06/2021	
	<b>LOCAL:</b>	TAUAÇU	<b>SINAPI</b>	2023M1 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,53% 02/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇU	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				

11605	PEDRIÇO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,5300	61,4711
					<b>TOTAL Material:</b>	285,6965

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	93,3000

	<b>VALOR:</b>	<b>394,92</b>
--	---------------	---------------

### C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	67,1800	2,0417
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0900	4,9595
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5600	2,5480
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
					<b>TOTAL Material:</b>	58,2892

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7875
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	61,9995
					<b>VALOR:</b>	<b>120,27</b>

### 88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	6,18

00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	9,44	9,44
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,44

95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	0,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Talauce	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,79% 05/2021	
	<b>LOCAL:</b>	TALAUCE	<b>SINAPI</b>	202301 COM DESONERAÇÃO	84,64% 47,48% 02/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAUCE	<b>PROPRIA</b>	PROPRIA	0,00% 0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP				

<b>VALOR:</b>	<b>15,76</b>
---------------	--------------

### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>6,18</b>

00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,17</b>

95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,45</b>
---------------	--------------

### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,35</b>

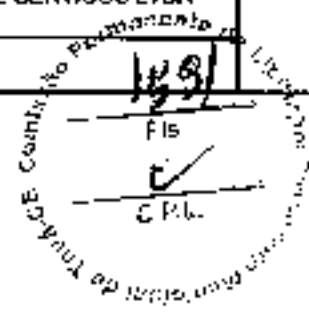
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,76</b>

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61
-------	---	--------	---	------------	------

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDM:</b> 30,63%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	001.1 COM DESONERAÇÃO	63,80% 47,76% 05/2021	
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	34,44% 67,48% 02/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOmada DE PREÇOS N° 003/2023-TP				



TOTAL Serviço:	0,61
VALOR:	23,72

### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H	0,03916000	15,76	0,61
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

### 3 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	13,60000000	4,0700	55,3520
TOTAL Material:					55,3520
VALOR:					55,35

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

### 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI H	1,00000000	1,46	1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					1,63
VALOR:					1,63

### 95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI H	0,01549000	9,44	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDI:</b> 30,83%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	<b>SINAPI</b>	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÁ/CE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				

### C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

	10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,8100	87,1815
<b>TOTAL Material:</b>							87,1815

	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							31,1000
<b>VALOR:</b>							118,28

### 22 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)

	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	22,847,89	0,17
<b>TOTAL Equipamento:</b>							0,17
<b>VALOR:</b>							0,17

### 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,92	2,30
<b>TOTAL Especiais:</b>							2,30
<b>VALOR:</b>							2,30

### 23 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	67,1600	0,4097
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0900	1,3288
<b>TOTAL Material:</b>							1,7385

	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							20,4925
<b>VALOR:</b>							22,23

### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,1600	81,6666
--	-------	-------------	---------	----	------------	---------	---------

R E S

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023		<b>BDM:</b> 30,83%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	61,85% 47,76% 05/2021	
	<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	SEAPI	2005-1 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48% 02/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE	PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>353,8266</b>

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>

**VALOR: 509,33**

### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,1600	81,6666
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>353,8266</b>

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>504,5875</b>

**VALOR: 858,42**

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ADELANO CASTELO BRANCO  
GEÓLOGO  
CREACE - 51033**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC D1 SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Taubaté			<b>DATA:</b>	07/06/2023	<b>BDI:</b>	30,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M			<b>SEINFRA</b>	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	TAUBATÉ			<b>SINAPI</b>	702301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ			<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	M	6.000,00	SEINFRA			379,74	2.278.440,00
19652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 48,00 mcb	UN	60,00	SEINFRA			3.247,39	194.842,80
CPUe-01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	PRÓPRIA			894,76	89.476,00
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	80,00	SEINFRA			1.276,63	76.597,80
C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	UN	120,00	SEINFRA			598,83	71.859,60
C4987	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	60,00	SEINFRA			858,48	51.508,80
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	60,00	SEINFRA			738,19	44.291,40
16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	M	6.000,00	SEINFRA			6,05	36.300,00
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSEAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	180,00	SINAPI			171,63	30.893,40
92981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	6.000,00	SINAPI			4,64	27.840,00
C2985	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	60,00	SEINFRA			451,22	27.073,20
00591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x80cm	UN	60,00	SEINFRA			381,22	22.873,20
16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	6.000,00	SEINFRA			3,11	18.660,00
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	120,00	SINAPI			130,79	15.694,80
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	60,00	SINAPI			222,82	13.369,20
C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	52,20	SEINFRA			240,44	12.550,97
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	500,00	SINAPI			20,15	10.075,00
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	60,00	SINAPI			158,65	9.399,00
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	M	300,00	SEINFRA			19,63	5.889,00
C3459	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	UN	180,00	SEINFRA			30,29	5.452,20

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9833.3839

Comissão Municipal de Licitação  
 C.P.L.  
 Fis. 1594  
 Página: 24

# ORÇAMENTO - CURVA ABC D6 SERVIÇOS

**OBRA:** Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE

**DATA:** 07/06/2023 **BDI:** 30,63%

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M

**LOCAL:** TAUÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.580.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% C2/2023  
**PRÓPRIA** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI	VALOR TOTAL COM BDI
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA			M2	47,10	92,05	4.335,56	0,14	99,68
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA			UN	60,00	66,95	4.017,00	0,13	99,81
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI			M3	6,03	588,90	3.436,50	0,11	99,92
C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,80m, h=0,50m	SEINFRA			UN	120,00	10,40	1.248,00	0,04	99,96
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	SINAPI			M	500,00	2,00	1.000,00	0,03	99,99
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA			LN	64,00	2,39	200,76	0,01	100,00

Subtotal até 100,00% 3.063.082,99

Outros 0,00


Valor total do Orçamento 3.063.082,99



*(Handwritten initials)*

*(Handwritten signature)*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÍCE		DATA: 07/06/2023	BDI: 30,63%
OBRA:					
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 103M				
LOCAL:	TAUAÍCE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÍCE				
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP				
		SINIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**MAELANO CASTELO BRANCO**  
 GEÓLOGO  
 CREACE - 510813





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauaçu/CE		<b>DATA:</b>	07/06/2023	<b>BDI:</b>	30,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M		<b>SEINFRA</b>	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
<b>LOCAL:</b>	TAUAÇU		<b>SINAPI</b>	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇU		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA					
<b>MODALIDADE:</b>	CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.476,00	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35	8,33 % 7.453,35
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO	2.973.606,99	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46	8,33 % 247.701,46
		3.063.082,99	255.154,81	255.154,81	255.154,81	255.154,81	255.154,81	255.154,81	255.154,81	255.154,81	255.154,81
			235.154,81	510.309,62	765.464,43	1.020.619,24	1.275.774,05	1.530.928,86	1.786.083,67	2.041.238,48	2.296.393,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 360	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.476,00	8,33 % 7.453,35	8,37 % 7.489,19	100,00 % 89.476,00
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO	2.973.606,99	8,33 % 247.701,46	8,37 % 248.290,93	100,00 % 2.973.606,99
		3.063.082,99	255.154,81	258.380,08	3.063.082,99
			2.551.506,10	2.806.702,91	3.063.082,99

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023



  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**ADELANO CASTRO BRANCO**  
**GEOLOGO**  
**CREACE - 51033**



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/06/2023	<b>BDI:</b> 30,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 80,86% 47,76% 06/2021
<b>LOCAL:</b>	TAUAACE	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAACE	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,90</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,50</b>


Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 30,63%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023

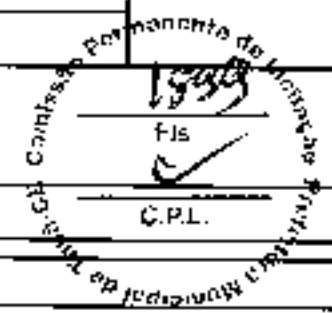
  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ADELANO CASTELO BRANCO**  
**GEÓLOGO**  
**CREACE - 51033**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Contratação da empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauaçu	<b>DATA:</b> 07/06/2023	<b>BDI:</b> 30,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 60 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
<b>LOCAL:</b>	TAUAÇU	<b>SINA-T</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇU	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP		



COD	DESCRIÇÃO	C.P.L.	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		0,00	0,00
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		0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	6,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
<b>TOTAL</b>			<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
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>TOTAL</b>			<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
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>TOTAL</b>			<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

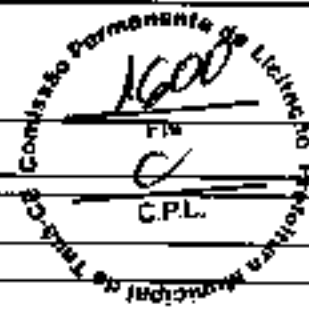
**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 30,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 80 POÇOS COM PROFUNDIDADE ESTIMADA DE 100M		
<b>LOCAL:</b>	TAUÁ/CE	<b>SF INI-IA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	<b>SF INI-PI</b>	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-TP		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,64</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

CANINDE/CE, 07 DE JUNHO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ADELANO CASTELO BRANCO**  
**GEÓLOGO**  
**CREACE - 51083**