



## CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de concorrência eletrônica nº 1206.02/2024-CP cujo objeto é a Contratação de empresa para construção de passagem molhada na localidade de Vila São João no Município de Apuiarés, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$2.772.867,07 (dois milhões, setecentos e setenta e dois mil, oitocentos e sessenta e sete reais, sete centavos).**, com prazo de execução de 180(cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.


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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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, de infortúnica e de reponsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**


	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	<b>DATA:</b>	28/08/2024	<b>BDI:</b>	24,33%
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VEREADO:</b>	0281 COM GERENCIACAO
	<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS - CE	<b>HORA:</b>	04:44%	<b>NOVA:</b>	47,48%
	<b>REFERENCIA:</b>	EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 1208.02/2024-CP	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>REU:</b>	102023
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>52.556,64</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	180,20	43,84	224,04	2.688,48
1.2	COMP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL	Composições Próprias	%	100,00	193,11	46,98	240,10	24.009,50
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	21,00	990,40	240,96	1.231,36	25.858,56
<b>2</b>	<b>PASSAGEM MOLHADA</b>								<b>2.720.310,43</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.306,55	0,27	0,07	0,34	444,23
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	SEINFRA	M3	6.981,92	3,88	0,94	4,82	33.652,85
2.3	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	1.255,80	177,25	43,12	220,37	276.740,65
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	SEINFRA	M3	6.981,92	0,04	0,01	0,05	349,10
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/T TRANSP)	SEINFRA	M3	3.079,08	427,90	104,11	532,01	1.638.101,35
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	195,98	523,73	127,42	651,15	127.612,38
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3.713,24	27,05	6,58	33,63	124.876,26
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11.758,80	11,74	2,86	14,60	171.678,48
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	240,00	505,16	122,91	628,07	150.736,80
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	106,00	203,83	49,59	253,42	26.862,52
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,93	1,20	6,13	5.884,80
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,93	1,20	6,13	5.884,80
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	653,28	176,10	42,85	218,95	143.035,66
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91) - DMT: 4,00	SEINFRA	M3	653,28	17,79	4,33	22,12	14.450,55
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>542.637,81</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>2.230.229,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>2.772.867,07</b>	

\* O valor total da proposta é de R\$ 2.772.867,07 (dois milhões, setecentos e setenta e dois mil, oitocentos e sessenta e sete reais, sete centavos).



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS		<b>DATA:</b> 28/06/2024		<b>BDI:</b> 24,33%		
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP	Composições Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52.556,64	1,90
2	PASSAGEM MOLHADA	2.720.310,43	98,10
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>542.637,81</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>2.230.229,26</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.772.867,07</b>	

\* O valor total da proposta é de R\$ 2.772.867,07 (dois milhões, setecentos e setenta e dois mil, oitocentos e sessenta e sete reais, sete centavos).



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	<b>DATA:</b>	28/06/2024		<b>BDI:</b>	24,33%
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS						



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,35	39,12
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,32	31,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,81	71,15
I1725	PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,71	2,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>143,95</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,14	36,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>180,20</b>

### 1.3. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,09500000	24,81	2,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,11</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09050000	82,12	6,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	98,74	10,32
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	35,32	67,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,70	18,33
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	23,34	5,84
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	15,81	77,47
I1725	PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	15,71	3,14
I1728	PRÉGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	13,95	11,16
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	5,94	17,82
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	12,55	13,55
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	36,00	144,00
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	10,65	12,67
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	22,73	18,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>406,20</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	23,74	284,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,74	7,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,14	290,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>582,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>990,40</b>

### 2.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	78,28	0,08
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,08</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05400000	18,77	0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	25,98	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,97	0,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,27</b>

### 2.2. C1269 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01410000	275,05	3,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,88
VALOR:						3,88

### 2.3. C1244 ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0,23000000	11,05	2,54
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	2,56000000	34,23	87,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,70	3,34
TOTAL Material:						93,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,74	47,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	18,14	36,28
TOTAL Mão de Obra:						83,76
VALOR:						177,25

### 2.4. C1277 ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685	BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP)	SEINFRA	H	0,02220000	1,75	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,04
VALOR:						0,04

### 2.5. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,74	118,70
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	18,14	126,98
TOTAL Mão de Obra:						245,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	446,58	133,97
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	41,98	48,28
TOTAL Serviço:						182,25
VALOR:						427,90

### 2.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,81	17,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88690000	82,12	71,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	98,74	61,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,70	244,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	98,74	20,64
TOTAL Material:						398,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,14	108,84
TOTAL Mão de Obra:						108,84
VALOR:						523,73

### 2.7. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	180,33	6,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	48,63	1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	18,14	19,05
TOTAL Mão de Obra:						19,05
VALOR:						27,05

### 2.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,38	8,03
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,24	0,32
TOTAL Material:						8,35



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,77	1,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,74	1,90
TOTAL Mão de Obra:					3,40	
VALOR:					11,74	

### 2.9. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	127,33	17,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,32	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	82,12	1,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,70	5,10
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	411,69	419,92
TOTAL Material:					426,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,74	33,24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,55000000	18,14	28,12
TOTAL Mão de Obra:					61,36	
VALOR:					505,16	

### 2.10. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	121,66	54,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					54,75	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,09	16,18
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	342,33	6,57
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	94,30	94,30
TOTAL Material:					117,05	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,74	11,87
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	18,14	18,14
TOTAL Mão de Obra:					30,01	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	405,84	2,03
TOTAL Serviço:					2,03	
VALOR:					203,83	

### 2.11. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	394,08	4,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,93	
VALOR:					4,93	

### 2.12. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	394,08	4,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,93	
VALOR:					4,93	

### 2.13. C2765 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	111,27	127,96
TOTAL Material:					127,96	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,74	11,87
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	18,14	36,28
TOTAL Mão de Obra:					48,15	
VALOR:					176,10	


### 2.14. C4413 TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91) (M3)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,93	0,00
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	237,02	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,90620000	1,00	3,91
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	3,47390000	1,00	3,47
					TOTAL Geral:	7,38
					FORMULA:	$Y = 3,47X + 3,91$
					DMT:	4,00
					VALOR:	17,79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	<b>DATA :</b> 28/08/2024		<b>BDI :</b> 24,33%		
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS					

### COMP.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL (%)

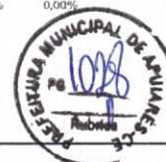
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,17500000	6.063,04	1.061,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	21.574,95	2.157,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3.218,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.218,53</b>
<b>TOTAL PARA 06 MESES:</b>						<b>19.311,18</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>193,11</b>
<b>VALOR BDI(24,33%):</b>						<b>46,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>240,10</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS		<b>DATA:</b> 28/08/2024		<b>BDI:</b> 24,33%		
	<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>NES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> APUIARÉS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>REFERÊNCIA:</b> EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS						
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 DIAS							



### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	105,95	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	325,18	4,52
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	92,99	0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	275,05	3,63
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>8,21</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,14	0,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,71</b>

### C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,70	255,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>255,50</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,14	181,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>181,40</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,71	10,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>446,58</b>

### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>22,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,44</b>

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,52	5,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,00	0,67
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>28,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,63</b>

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>24,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,81</b>

### I0685 BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,90960000	1,00	0,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,17240000	1,00	0,17

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67040000	1,00	0,67
TOTAL Geral:						1,75
VALOR:						1,75

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	83,91	1,33
I0706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	227,89	5,89
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	310,12	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	561,93	24,66
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,00	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	173,27	7,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					39,10	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.117,50	10,45
TOTAL Material:					10,45	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,14	3,78
TOTAL Mão de Obra:					3,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,98	46,18
TOTAL Serviço:					46,18	
VALOR:					99,51	

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,50	18,50
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,51	48,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,00	4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,00	1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,00	4,98
TOTAL Geral:					78,28	
VALOR:					78,28	

### I0580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	24,08	24,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	1,00	43,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	1,00	14,60
TOTAL Geral:					81,93	
VALOR:					81,93	

### I0692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	24,08	24,08
I2725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	90,21	90,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	1,00	43,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	1,00	14,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,87960000	1,00	64,88
TOTAL Geral:					237,02	
VALOR:					237,02	

### I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,08	24,08
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	45,10	45,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	1,00	18,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	1,00	7,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03380000	1,00	27,03
TOTAL Geral:					121,66	
VALOR:					121,66	



## I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,08	24,08
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,58	66,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,00	31,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,85330000	1,00	10,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,00	47,35
TOTAL Geral:						180,33
VALOR:						180,33

## I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00	41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00	14,03
TOTAL Geral:						83,91
VALOR:						83,91

## I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,53	81,53
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00	41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00	14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	82,35200000	1,00	62,35
TOTAL Geral:						227,89
VALOR:						227,89

## I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
TOTAL Geral:						106,85
VALOR:						105,85

## I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	132,37	132,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,95
TOTAL Geral:						325,18
VALOR:						325,18

## I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,08	24,08
I2758	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	165,22	165,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	1,00	74,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	1,00	19,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	1,00	111,19
TOTAL Geral:						394,08
VALOR:						394,08

## I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	5,15	5,15
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>48,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,63</b>

#### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>44,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,68</b>

#### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	69,13	69,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,00	19,80
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>133,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,61</b>

#### C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,44	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,63	28,63
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>28,63</b>
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,70	177,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>177,80</b>
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	18,14	108,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>108,84</b>
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,71	8,01
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	99,51	83,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>91,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>405,84</b>

#### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45280000	1,00	70,45
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>310,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>310,12</b>

#### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45280000	1,00	70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,00	281,81
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>591,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>591,93</b>

#### I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00	9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00	3,05
TOTAL Geral:						33,00
VALOR:						33,00

**I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	132,37	132,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00	9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00	3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,00	7,90
TOTAL Geral:						173,27
VALOR:						173,27

**I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)**

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	33,09	33,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	1,00	26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	1,00	5,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	1,00	33,30
TOTAL Geral:						127,33
VALOR:						127,33

**I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
TOTAL Mão de Obra:						20,92
VALOR:						20,92

**I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
TOTAL Mão de Obra:						20,92
VALOR:						20,92

**I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,90	5,51
TOTAL Material:						5,51
VALOR:						5,52

**I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,99	48,50
TOTAL Material:						48,50
VALOR:						48,51

**I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,90	81,59
TOTAL Material:						81,59
VALOR:						81,60

**I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,90	132,30
TOTAL Material:						132,30
VALOR:						132,37



## I2725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,90	90,16
					TOTAL Material:	90,16
					VALOR:	90,21

## I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,90	45,08
					TOTAL Material:	45,08
					VALOR:	45,10

## I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,90	66,64
					TOTAL Material:	66,64
					VALOR:	66,68

## I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,90	165,13
					TOTAL Material:	165,13
					VALOR:	165,22

## I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,90	5,15
					TOTAL Material:	5,15
					VALOR:	5,15

## I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,90	69,09
					TOTAL Material:	69,09
					VALOR:	69,13

## I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,90	132,30
					TOTAL Material:	132,30
					VALOR:	132,37

## I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,90	33,08
					TOTAL Material:	33,08
					VALOR:	33,09

## I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,90	113,93
					TOTAL Material:	113,93
					VALOR:	113,99

## I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,50	18,50
					TOTAL Mão de Obra:	18,50
					VALOR:	18,50

## I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
					TOTAL Mão de Obra:	28,31



VALOR:	28,31
--------	-------

**I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,31
					28,31
TOTAL Mão de Obra:					28,31
VALOR:					28,31

**I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,92
					20,92
TOTAL Mão de Obra:					20,92
VALOR:					20,92

**I2726 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,08
					24,08
TOTAL Mão de Obra:					24,08
VALOR:					24,08

**I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,08
					24,08
TOTAL Mão de Obra:					24,08
VALOR:					24,08

**I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,08
					24,08
TOTAL Mão de Obra:					24,08
VALOR:					24,08

**I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,08
					24,08
TOTAL Mão de Obra:					24,08
VALOR:					24,08

**I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92
					20,92
TOTAL Mão de Obra:					20,92
VALOR:					20,92

**I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,92
					20,92
TOTAL Mão de Obra:					20,92
VALOR:					20,92

**I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,31
					28,31
TOTAL Mão de Obra:					28,31
VALOR:					28,31

**I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,92
					20,92
TOTAL Mão de Obra:					20,92
VALOR:					20,92

**I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
TOTAL Mão de Obra:						28,31
VALOR:						28,31

#### I2642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
TOTAL Mão de Obra:						28,31
VALOR:						28,31

#### I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	1,00	0,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	1,00	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	1,00	0,36
TOTAL Geral:						1,18
VALOR:						1,18

#### C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,68	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	133,61	7,86
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,85	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,24	4,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,90	7,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,34	0,92
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,78	8,52
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,27	0,07
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,12	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	716,31	0,36
TOTAL Material:						17,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,51	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59823529	18,14	10,67
TOTAL Mão de Obra:						12,05
VALOR:						41,98

#### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
TOTAL Geral:						23,85
VALOR:						23,85

#### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,92	20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,00	1,39
TOTAL Geral:						25,24
VALOR:						25,24

#### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,68	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	133,61	7,86
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,85	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,24	4,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,31





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,90	7,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,34	0,92
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,78	8,52
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,27	0,07
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,12	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	716,31	0,36
TOTAL Material:						17,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,51	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,14	10,67
TOTAL Mão de Obra:						12,05
VALOR:						41,98

**I0775 TEODOLITO (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,00	1,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	1,00	0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,00	0,71
TOTAL Geral:						2,32
VALOR:						2,32

**I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
TOTAL Geral:						92,69
VALOR:						92,69

**I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,31	28,31
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,99	113,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Geral:						275,05
VALOR:						275,05



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS		<b>DATA:</b> 28/06/2024		<b>BDI:</b> 24,33%					
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO				
	<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS - CE	<small>Composições Proprias</small>		<b>HORA:</b>	84,44%	<b>MES:</b>	47,48%	<b>REF.:</b>	10/2023
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP *			<b>PROPRIA:</b>	0,00%	0,00%			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS								
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52.556,64	30,75%	13,85%	13,85%	13,85%	13,85%	13,85%	100,00%
			16.161,17	7.279,09	7.279,09	7.279,09	7.279,09	7.279,11	52.556,64
2	PASSAGEM MOLHADA	2.720.310,43	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			408.046,56	408.046,56	544.062,09	544.062,09	408.046,56	408.046,57	2.720.310,43
2.772.867,07			424.207,73	415.325,65	551.341,18	551.341,18	415.325,65	415.325,68	2.772.867,07
			424.207,73	839.533,38	1.390.874,56	1.942.215,74	2.357.541,39	2.772.867,07	

\* O valor total da proposta é de R\$ 2.772,867,07 (dois milhões, setecentos e setenta e dois mil, oitocentos e sessenta e sete reais, sete centavos).



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS		<b>DATA:</b> 28/06/2024		<b>BDI:</b> 24,33%		
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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>19,04</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>

**A + B + C + D =                      84,44                      47,48**



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	DATA:	28/06/2024
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	BDI:	24,33%
	LOCAL:	APUIARÉS - CE	FONTE	VERSÃO
	REFERÊNCIA:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	OBRA::	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS	Composições	PROPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

**Benefício**

S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
<b>TOTAL</b>		<b>7,17</b>

**Despesas Indiretas**

AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

**I Impostos**

	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,35</b>

**BDI = 24,33%**

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

