



Prezados(as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **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 APUIARES. Conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 2.397.805,27 (Dois Milhões Trezentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinco reais e Vinte e Sete centavos), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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

**DECLARAÇÕES –**

- DECLARAMOS QUE ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DOS 14 (QUATORZE), NA CONDIÇÃO DE MENOR APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- DECLARAMOS QUE NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- DECLARAMOS QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991.
- DECLARAMOS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.
- DECLARAMOS QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E O DECLARANTE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- DECLARAMOS QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.
- DECLARAMOS QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.
- DECLARAMOS QUE O TOMAMOS O CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.095,04	1,88%
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.352.710,23	98,12%
		VALOR TOTAL: R\$ 2.397.805,27	100,00%

Dois Milhões Trezentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinco reais e Vinte e Sete centavos





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS
PREFEITURA:	APUIARÉS   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 45.095,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 156,76	R\$ 37,38	R\$ 194,14	R\$ 2.329,68
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 165,20	R\$ 39,40	R\$ 204,60	R\$ 20.460,00
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 857,62	R\$ 204,54	R\$ 1.062,16	R\$ 22.305,36
2	PASSAGEM MOLHADA								R\$ 2.352.710,23
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.306,55	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 339,70
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	M3	6.981,92	R\$ 3,61	R\$ 0,86	R\$ 4,47	R\$ 31.209,18
2.3	C1244	ENSECADORA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	1.255,80	R\$ 153,72	R\$ 36,66	R\$ 190,38	R\$ 239.079,20
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	SEINFRA	M3	6.981,92	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 209,45
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.079,08	R\$ 369,69	R\$ 88,17	R\$ 457,86	R\$ 1.409.787,56
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	195,98	R\$ 452,95	R\$ 108,02	R\$ 560,97	R\$ 109.938,90
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3.713,24	R\$ 23,88	R\$ 5,69	R\$ 29,57	R\$ 109.800,50
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11.758,80	R\$ 10,19	R\$ 2,43	R\$ 12,62	R\$ 148.396,05
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	240,00	R\$ 440,97	R\$ 105,17	R\$ 546,14	R\$ 131.073,60
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 180,32	R\$ 43,00	R\$ 223,32	R\$ 23.671,92
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	R\$ 4,61	R\$ 1,09	R\$ 5,70	R\$ 5.472,00
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	R\$ 4,61	R\$ 1,09	R\$ 5,70	R\$ 5.472,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	653,28	R\$ 153,10	R\$ 36,51	R\$ 189,61	R\$ 123.868,42
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	R\$ 17,79	R\$ 4,24	R\$ 22,03	R\$ 14.391,75
VALOR TOTAL: R\$ 2.397.805,27									
Dois Milhões Trezentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinco reais e Vinte e Sete centavos									

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,44	R\$ 34,10
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,31	R\$ 27,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,78	R\$ 62,01
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,70	R\$ 2,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 125,47</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71380000	R\$ 18,26	R\$ 31,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,29</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 20,91</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 37,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 194,14</b>

### COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14995750	R\$ 6.067,90	R\$ 909,92
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,08569000	R\$ 21.514,03	R\$ 1.843,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2.753,45</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 165,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (44.38%):</b>	<b>R\$ 1.024,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 39,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 204,60</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 21,89	R\$ 1,86
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,86</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 71,81	R\$ 5,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 86,11	R\$ 8,99
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 30,80	R\$ 58,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,60	R\$ 15,70
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 20,35	R\$ 5,08
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 13,78	R\$ 67,52

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,70	R\$ 2,74
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 12,16	R\$ 9,72
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,18	R\$ 15,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 10,94	R\$ 11,81
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 31,39	R\$ 125,56
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 9,28	R\$ 11,04
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 19,82	R\$ 15,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 353,83</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,28280000	R\$ 23,87	R\$ 245,45
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25706999	R\$ 23,87	R\$ 6,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,71040000	R\$ 18,26	R\$ 250,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 501,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 857,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 324,31</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 204,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.062,16</b>

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,48	R\$ 0,06
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,30	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,06</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00342760	R\$ 18,88	R\$ 0,06
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00171380	R\$ 26,10	R\$ 0,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00171380	R\$ 31,09	R\$ 0,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,26</b>

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 256,37	R\$ 3,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUÍARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,61
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 0,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,47</b>

### C1244 ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0.23000000	R\$ 9,64	R\$ 2,21
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	2.56000000	R\$ 29,85	R\$ 76,41
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 14,56	R\$ 2,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 81,53</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.71380000	R\$ 23,87	R\$ 40,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.71380000	R\$ 18,26	R\$ 31,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 72,19</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 46,29</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 36,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 190,38</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0685	BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3.6 HP (CHP)	SEINFRA	H	0.02220000	R\$ 1,74	R\$ 0,03
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,03</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.28449999	R\$ 23,87	R\$ 102,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.99830000	R\$ 18,26	R\$ 109,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 211,79</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.30000000	R\$ 385,29	R\$ 115,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUÍARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,80	R\$ 42,32
TOTAL Serviço:						R\$ 157,90



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 369,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 179,15</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 88,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 457,86</b>

### 0843 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	R\$ 21,89	R\$ 15,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,61	R\$ 62,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 86,11	R\$ 53,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,60	R\$ 209,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 86,11	R\$ 17,99
TOTAL Material:						R\$ 343,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14140000	R\$ 18,26	R\$ 93,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,88

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 452,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 70,62</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 108,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 560,97</b>

### 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	R\$ 168,35	R\$ 5,89
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 45,05	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89974500	R\$ 18,26	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 11,78</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 5,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
28/06/2024



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,08	R\$ 6,99
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,16	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 7,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06855200	R\$ 18,88	R\$ 1,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06855200	R\$ 23,87	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 1,84</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 2,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,62</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 119,10	R\$ 16,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,19	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 71,61	R\$ 1,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,60	R\$ 4,37
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 359,05	R\$ 366,23
TOTAL Material:					R\$ 371,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19966000	R\$ 23,87	R\$ 28,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32819500	R\$ 18,26	R\$ 24,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 440,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 35,87</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 105,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 546,14</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 112,49	R\$ 50,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,62	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2024



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,05	R\$ 14,10
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 298,56	R\$ 5,73
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 82,24	R\$ 82,24
TOTAL Material:					R\$ 102,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42845000	R\$ 23,87	R\$ 10,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 18,26	R\$ 15,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 354,36	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:					R\$ 1,77	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 180,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 22,74</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 43,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 223,32</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 369,37	R\$ 4,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,61	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 0,15</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 1,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,70</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 369,37	R\$ 4,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,61	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 0,15</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 1,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,70</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
28/06/2024



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIÁRES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,04	R\$ 111,59
TOTAL Material:						R\$ 111,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42845000	R\$ 23,87	R\$ 10,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71380000	R\$ 18,26	R\$ 31,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,51

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 153,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 27,25</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 36,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 189,61</b>

### 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	R\$ 78,57	R\$ 0,00
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 222,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,90620000	R\$ 1,00	R\$ 3,90
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	3,47390000	R\$ 1,00	R\$ 3,47
TOTAL Geral:						R\$ 7,37

<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 3,47X + 3,91</b>
<b>DMT:</b>	<b>R\$ 4,00</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 4,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,03</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 101,88	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 304,12	R\$ 4,22
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 88,73	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 256,37	R\$ 3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02380277	R\$ 18,26	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 0,68</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 1,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,01</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,60	R\$ 219,00
TOTAL Material:						R\$ 219,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,56899999	R\$ 18,26	R\$ 156,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,09	R\$ 9,83
TOTAL Serviço:						R\$ 9,83

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 385,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 105,36</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 91,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 477,18</b>

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 19,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUÍARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,18</b>

### 10680 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	R\$ 18,02
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,67
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 25,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,96</b>

### 10682 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	R\$ 18,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 2,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,19
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 21,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,11</b>

### 10685 BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,90980000	R\$ 0,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,17240000	R\$ 0,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67040000	R\$ 0,67
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 1,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUAIRES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 0,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,15</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 79,93	R\$ 1,26
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 213,37	R\$ 5,51
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 306,15	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 587,96	R\$ 24,49
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,08	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 153,27	R\$ 6,38
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 37,64</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 22.778,97	R\$ 9,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,11</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17852083	R\$ 18,26	R\$ 3,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,25</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,80	R\$ 40,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 40,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 14,21</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 21,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 112,05</b>

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,94	R\$ 15,94
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,28	R\$ 42,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,00	R\$ 1,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 69,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 10,11</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 16,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 86,05</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



### 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	R\$ 20,73	R\$ 20,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	R\$ 1,00	R\$ 43,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	R\$ 1,00	R\$ 14,59
TOTAL Geral:						R\$ 78,57

VALOR:	R\$ 78,57
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 18,73
VALOR COM BDI:	R\$ 97,30

### 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	R\$ 20,73	R\$ 20,73
I2725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,56	R\$ 78,56
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	R\$ 1,00	R\$ 43,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	R\$ 1,00	R\$ 14,59
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,87960000	R\$ 1,00	R\$ 64,87
TOTAL Geral:						R\$ 222,00

VALOR:	R\$ 222,00
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 52,94
VALOR COM BDI:	R\$ 274,94

### 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	R\$ 20,73	R\$ 20,73
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,28	R\$ 39,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,00	R\$ 18,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,00	R\$ 7,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,00	R\$ 27,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



TOTAL Geral:	R\$ 112,49
VALOR:	R\$ 112,49
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 26,82
VALOR COM BDI:	R\$ 139,31

### 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	R\$ 20,73	R\$ 20,73
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 58,07	R\$ 58,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31.56540000	R\$ 1,00	R\$ 31,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10.65330000	R\$ 1,00	R\$ 10,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47.34800000	R\$ 1,00	R\$ 47,34
TOTAL Geral:					R\$ 168,35	

VALOR:	R\$ 168,35
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 40,15
VALOR COM BDI:	R\$ 208,50

### 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	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41.56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14.02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,02
TOTAL Geral:					R\$ 79,93	

VALOR:	R\$ 79,93
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 19,06
VALOR COM BDI:	R\$ 98,99

### 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	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 71,09	R\$ 71,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41.56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14.02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62.35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



TOTAL Geral:	R\$ 213,37
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 213,37</b>
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 50,88
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 264,25</b>

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

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57.97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19.56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
TOTAL Geral:						R\$ 101,88

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,88</b>
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 24,29
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 126,17</b>

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

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 115,29	R\$ 115,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57.97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19.56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86.95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,95
TOTAL Geral:						R\$ 304,12

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 304,12</b>
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 72,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 376,65</b>

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

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,73	R\$ 20,73
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 143,89	R\$ 143,89
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74.12640000	R\$ 1,00	R\$ 74,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19.45820000	R\$ 1,00	R\$ 19,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111.18970000	R\$ 1,00	R\$ 111,18
-------	------------	---------	---	--------------	----------	------------

TOTAL Geral: R\$ 369,37

VALOR:	R\$ 369,37
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 88,09
VALOR COM BDI:	R\$ 457,46

### 725 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	R\$ 18,02 R\$ 18,02
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 4,48 R\$ 4,48
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.08320000	R\$ 1,00 R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2.00790000	R\$ 1,00 R\$ 2,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11.47350000	R\$ 1,00 R\$ 11,47
TOTAL Geral:					R\$ 45,05

VALOR:	R\$ 45,05
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 10,74
VALOR COM BDI:	R\$ 55,79

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,02 R\$ 18,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17.81990000	R\$ 1,00 R\$ 17,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5.94000000	R\$ 1,00 R\$ 5,94
TOTAL Geral:					R\$ 41,77

VALOR:	R\$ 41,77
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 9,96
VALOR COM BDI:	R\$ 51,73

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,02 R\$ 18,02
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 60,20 R\$ 60,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17.81990000	R\$ 1,00 R\$ 17,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5.94000000	R\$ 1,00 R\$ 5,94

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19.79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,79
-------	------------	---------	---	-------------	----------	-----------

TOTAL Geral: R\$ 121,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 121,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 29,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 150,79</b>

### 3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 19,53	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 25,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254.00000000	R\$ 0,60	R\$ 152,40

TOTAL Material: R\$ 152,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.14140000	R\$ 18,26	R\$ 93,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 93,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.91970000	R\$ 8,09	R\$ 7,44
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 90,48	R\$ 75,64

TOTAL Serviço: R\$ 83,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 354,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 86,29</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 84,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 438,87</b>

### 10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,35	R\$ 24,35
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211.35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	70.45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45

TOTAL Geral: R\$ 306,15

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 306,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 73,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 379,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:						R\$ 587,96

VALOR:	R\$ 587,96
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 140,22
VALOR COM BDI:	R\$ 728,18

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,04
TOTAL Geral:						R\$ 30,08

VALOR:	R\$ 30,08
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 37,25

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 115,29	R\$ 115,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 153,27

VALOR:	R\$ 153,27
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 36,55
VALOR COM BDI:	R\$ 189,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,00	R\$ 26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,00	R\$ 5,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,00	R\$ 33,30

TOTAL Geral: R\$ 119,10

VALOR:	R\$ 119,10
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 28,40
VALOR COM BDI:	R\$ 147,50

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 21,03	R\$ 18,02

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,02

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 22,31

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 21,03	R\$ 18,02

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,02

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 22,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,27	R\$ 4,80

TOTAL Material: R\$ 4,80

VALOR:	R\$ 4,80
--------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 5,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,35	R\$ 42,28
TOTAL Material:					R\$ 42,28	

VALOR:	R\$ 42,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 52,36

### 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	R\$ 4,27	R\$ 71,09
TOTAL Material:					R\$ 71,09	

VALOR:	R\$ 71,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 16,95
VALOR COM BDI:	R\$ 88,04

### 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	R\$ 4,27	R\$ 115,29
TOTAL Material:					R\$ 115,29	

VALOR:	R\$ 115,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 27,49
VALOR COM BDI:	R\$ 142,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,27	R\$ 78,56
TOTAL Material:					R\$ 78,56	

VALOR:	R\$ 78,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



VALOR BDI (23.85%):	R\$ 18,73
VALOR COM BDI:	R\$ 97,29

### 12727 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	R\$ 4,27	R\$ 39,28
TOTAL Material:					R\$ 39,28	

VALOR:	R\$ 39,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 48,64

### 12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,27	R\$ 58,07
TOTAL Material:					R\$ 58,07	

VALOR:	R\$ 58,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 71,91

### 12759 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	R\$ 4,27	R\$ 143,89
TOTAL Material:					R\$ 143,89	

VALOR:	R\$ 143,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 34,31
VALOR COM BDI:	R\$ 178,20

### 12771 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	R\$ 4,27	R\$ 4,48
TOTAL Material:					R\$ 4,48	

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.85%):	R\$ 1,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,54</b>
-----------------------	-----------------

### 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	R\$ 4,27	R\$ 60,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 60,20</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 14,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 74,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,27	R\$ 115,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 115,29</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 27,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 142,78</b>

### 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	R\$ 4,27	R\$ 28,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,82</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,69</b>

### 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	R\$ 4,27	R\$ 99,27
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 99,27</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 23,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 122,94</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 18,61	R\$ 15,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,94
VALOR:						R\$ 15,94
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 10,11
VALOR BDI (23.85%):						R\$ 3,80
VALOR COM BDI:						R\$ 19,74

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 28,42	R\$ 24,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,35
VALOR:						R\$ 24,35
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 30,15

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 28,42	R\$ 24,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,35
VALOR:						R\$ 24,35
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 13,88
VALOR BDI (23.85%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 30,15

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 21,03	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
VALOR:						R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 11,05
VALOR BDI (23.85%):						R\$ 4,29
VALOR COM BDI:						R\$ 22,31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



### 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	0,85690000	R\$ 24,20
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 20,73
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 20,73</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>
					<b>R\$ 12,26</b>
					<b>VALOR BDI (23.85%):</b>
					<b>R\$ 4,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>R\$ 25,67</b>

### 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	0,85690000	R\$ 24,20
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 20,73
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 20,73</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>
					<b>R\$ 12,26</b>
					<b>VALOR BDI (23.85%):</b>
					<b>R\$ 4,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>R\$ 25,67</b>

### 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	0,85690000	R\$ 24,20
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 20,73
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 20,73</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>
					<b>R\$ 12,26</b>
					<b>VALOR BDI (23.85%):</b>
					<b>R\$ 4,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>R\$ 25,67</b>

### 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	0,85690000	R\$ 24,20
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 20,73
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 20,73</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>
					<b>R\$ 12,26</b>
					<b>VALOR BDI (23.85%):</b>
					<b>R\$ 4,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					<b>R\$ 25,67</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 21,03	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,31</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 21,03	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,31</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 28,42	R\$ 24,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 5,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 30,15</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,85690000	R\$ 21,03	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,31</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



### 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	0,85690000	R\$ 28,42	R\$ 24,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,35	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (81,34%):</b>					<b>R\$ 13,88</b>	
<b>VALOR BDI (23,85%):</b>					<b>R\$ 5,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 30,15</b>	

### I2842 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	0,85690000	R\$ 28,42	R\$ 24,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,35	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (81,34%):</b>					<b>R\$ 13,88</b>	
<b>VALOR BDI (23,85%):</b>					<b>R\$ 5,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 30,15</b>	

### I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,00	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,00	R\$ 0,36
TOTAL Geral:					R\$ 1,16	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,16</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (23,85%):</b>					<b>R\$ 0,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1,43</b>	

### 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	R\$ 41,77	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 121,76	R\$ 7,16
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,93	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 22,32	R\$ 3,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,09	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,14	R\$ 6,37
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,99	R\$ 0,79
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,76	R\$ 7,43
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,34	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,21	R\$ 0,37
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 624,74	R\$ 0,31
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,32

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05040587	R\$ 23,63	R\$ 1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50405882	R\$ 18,26	R\$ 9,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 9,47</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 8,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 45,57</b>

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

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 20,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 4,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 25,92</b>

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

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 22,32
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>						<b>R\$ 11,05</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>R\$ 5,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 27,64</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



### 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	R\$ 41,77	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 121,76	R\$ 7,16
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,93	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 22,32	R\$ 3,93
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 11,09</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,14	R\$ 6,37
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,99	R\$ 0,79
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,76	R\$ 7,43
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,34	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,21	R\$ 0,37
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 624,74	R\$ 0,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,32</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05040587	R\$ 23,63	R\$ 1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50405882	R\$ 18,26	R\$ 9,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 9,47</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 8,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,57</b>

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,00	R\$ 1,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,00	R\$ 0,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,00	R\$ 0,71
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 2,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 0,54</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,84</b>
-----------------------	-----------------

### 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	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 88,73</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 88,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 21,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 109,89</b>

### 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	R\$ 24,35	R\$ 24,35
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,27	R\$ 99,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 256,37</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 256,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (81.34%):</b>	<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>	<b>R\$ 61,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 317,51</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
28/06/2024



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,36480000	1.123,24838400
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00459850	0,48744100
<b>TOTAL:</b>						<b>1.123,73582500</b>
[ Serviço ]	<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,30000000	923,72400000
<b>TOTAL:</b>						<b>923,72400000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00500000	0,53000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,08500000	1,78500000
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,71400000	139,92972000
<b>TOTAL:</b>						<b>141,71472000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0685</b>	<b>BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,02220000	154,99862400
<b>TOTAL:</b>						<b>154,99862400</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00418000	0,44308000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44308000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0704</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,45000000	47,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>47,70000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0706</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,96340000
<b>TOTAL:</b>						<b>129,96340000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00100000	1,30655000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,30655000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006618	0,00701543
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00701543</b>
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00010798	0,01144623

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUAIRES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01144623</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00506667	15,60067200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006387	0,00677001
<b>TOTAL:</b>						<b>15,60744201</b>
[ Equipamento ]	<b>I0716</b>	<b>CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)</b>	<b>H</b>			
11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,96340000
<b>TOTAL:</b>						<b>129,96340000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,06764708	208,29070588
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027047	0,02866988
<b>TOTAL:</b>						<b>208,31937576</b>
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00500000	0,53000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01846167</b>
[ Equipamento ]	<b>I0740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01846167</b>
[ Equipamento ]	<b>I0746</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13600000	32,64000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,64000000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,08500000	1,78500000
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,71400000	139,92972000
<b>TOTAL:</b>						<b>141,71472000</b>
[ Geral ]	<b>I2716</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00500000	0,53000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
28/06/2024



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53000000</b>
[ Geral ]	<b>I2748</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00100000	1,30655000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,30655000</b>
[ Geral ]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01846167</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00506667	15,60067200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006387	0,00677001
<b>TOTAL:</b>						<b>15,60744201</b>
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,20294118	624,87211765
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00081141	0,08600965
<b>TOTAL:</b>						<b>624,95812729</b>
[ Geral ]	<b>I2728</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,45000000	47,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>47,70000000</b>
[ Geral ]	<b>I2744</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>	<b>H</b>			
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,96340000
<b>TOTAL:</b>						<b>129,96340000</b>
[ Geral ]	<b>I2760</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS</b>	<b>H</b>			
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,96340000
<b>TOTAL:</b>						<b>129,96340000</b>
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,06764706	208,29070588
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027047	0,02866988
<b>TOTAL:</b>						<b>208,31937576</b>
[ Geral ]	<b>I2781</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01846167</b>
[ Geral ]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01846167</b>
[ Geral ]	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13600000	32,64000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,64000000</b>
[ Geral ]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,01410000	98,44507200
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00506667	15,60067200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006387	0,00677001
<b>TOTAL:</b>						<b>114,05251401</b>
[ Geral ]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00500000	0,53000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53000000</b>
[ Geral ]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00100000	1,30655000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,30655000</b>
[ Geral ]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00010798	0,01144623
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01144623</b>
[ Geral ]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00506667	15,60067200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006387	0,00677001
<b>TOTAL:</b>						<b>15,60744201</b>
[ Geral ]	I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,45000000	47,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>47,70000000</b>
[ Geral ]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,96340000
<b>TOTAL:</b>						<b>129,96340000</b>
[ Geral ]	I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Geral ]	I2771	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,96340000
<b>TOTAL:</b>						<b>129,96340000</b>
[ Geral ]	I2775	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,06764706	208,29070588
1.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027047	0,02866988
<b>TOTAL:</b>						<b>208,31937576</b>
[ Geral ]	I2791	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01846167</b>
[ Geral ]	I2801	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)</b>	H			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13800000	32,64000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,64000000</b>
[ Geral ]	I2841	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN, CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,01410000	98,44507200
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00481333	14,82063840
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006067	0,00643151
<b>TOTAL:</b>						<b>113,27214191</b>
[ Equipamento ]	I0758	<b>NÍVEL (CHP)</b>	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00200000	2,61310000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,61310000</b>
[ Serviço ]	C3227	<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>	M3			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,15000000	3.540,94200000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.540,94200000</b>
[ Equipamento ]	I0759	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,20294118	624,87211765
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00081141	0,08800965
<b>TOTAL:</b>						<b>624,95812729</b>
[ Serviço ]	C3235	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	M3			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00459800	0,48738800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,48738800</b>
[ Equipamento ]	I0775	<b>TEODOLITO (CHP)</b>	H			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUAIRES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00200000	2,61310000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,61310000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00025333	0,78003360
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000319	0,00033850
<b>TOTAL:</b>						<b>0,78037210</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,01410000	98,44507200
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00481333	14,82063840
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00008067	0,00643151
<b>TOTAL:</b>						<b>113,27214191</b>
[ Material ]	<b>I0157</b>	<b>AÇO CA-25</b>	<b>KG</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	2,00000000	212,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>212,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	1,15000000	13.522,62000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13.522,62000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	0,06855200	806,08925760
<b>TOTAL:</b>						<b>806,08925760</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00342760	4,47833078
<b>TOTAL:</b>						<b>4,47833078</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	0,02000000	235,17600000
<b>TOTAL:</b>						<b>235,17600000</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MÉDIA</b>	<b>M3</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,08050000	1,69050000
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,86690000	169,89506200
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,01820000	4,36800000
<b>TOTAL:</b>						<b>175,95356200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	0,06855200	806,08925760
<b>TOTAL:</b>						<b>806,08925760</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,05796675	178,48426213
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00023177	0,02456722
<b>TOTAL:</b>						<b>178,50882935</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,10450000	2,19450000
9.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,62700000	122,87946000
<b>TOTAL:</b>						<b>125,07396000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	10,28280000	215,93880000
2.3	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	1,71380000	2.152,19004000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.368,12884000</b>
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,90000000	39,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,90000000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,24000000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	26,18000000	549,78000000
5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	109,50000000	337.159,26000000
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	349,00000000	68.397,02000000
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	7,29000000	1.749,60000000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	1,27000000	134,62000000
<b>TOTAL:</b>						<b>407.990,28000000</b>
[ Geral ]	<b>I2897</b>	<b>CONSTANTE DO TRANSPORTE</b>	<b>UN</b>			
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91)	M3	653,28	3,90620000	2.551,84233600
<b>TOTAL:</b>						<b>2.551,84233600</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,42600000	4.390,76808000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00570152	0,60436112
<b>TOTAL:</b>						<b>4.391,37244112</b>
[ Material ]	<b>I0918</b>	<b>CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)</b>	<b>M</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,25000000	5,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,25000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,19255900	4,04373900
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00841460	10,99409553
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,64269069	4.487,21498232
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,02019756	141,01774812
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	2,23888205	6.893,69692863
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	1,61749560	316,99678769
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	1,42270100	5.282,83026124
	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	3,62327120	869,58508800
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	8,17556081	866,60944619
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,92658000	889,51680000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,92658000	889,51680000
		<b>TOTAL:</b>				<b>20.652,02267682</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,05750000	177,04710000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00022990	0,02436940
		<b>TOTAL:</b>				<b>177,07146940</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,62100000	1.912,10868000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00248292	0,26318952
		<b>TOTAL:</b>				<b>1.912,37186952</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8590</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>	<b>MÊS</b>			
2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	0,00899745	0,89974500
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,89974500</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8583</b>	<b>ENGENHEIRO PLENO</b>	<b>MÊS</b>			
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	0,00514140	0,51414000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,51414000</b>
[ Material ]	<b>I1094</b>	<b>ESCORA DE 20CM</b>	<b>M</b>			
2.3	C1244	ENSCADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	0,23000000	288,83400000
		<b>TOTAL:</b>				<b>288,83400000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO</b>	<b>L</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,01035000	31,86847800
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00004138	0,00438649
		<b>TOTAL:</b>				<b>31,87286449</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Material ] I2329 ESTOPIM M</b>						
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,06900000	212,45652000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027588	0,02924328
<b>TOTAL:</b>						<b>212,48576328</b>
<b>[ Material ] I2515 FITA REFLETIVA M2</b>						
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,01920000	2,03520000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03520000</b>
<b>[ Material ] I2707 GASOLINA L</b>						
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00972000	12,69966600
<b>TOTAL:</b>						<b>12,69966600</b>
<b>[ Geral ] I2702 JUROS H</b>						
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,03648200	0,76612200
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00272340	3,55825827
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,26510961	1.850,97408825
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,00382728	26,72176278
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,68100769	2.096,87714665
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,30644680	60,05783582
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,44314200	1.645,49260008
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,81523840	195,65721600
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	3,36624119	356,82156666
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,24322750	233,49840000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,24322750	233,49840000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.703,92339652</b>
<b>[ Geral ] I2703 MANUTENÇÃO H</b>						
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,10134550	2,12825550
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00712780	9,31282709
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,96403674	6.730,82739574
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,01488288	103,91107753
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	2,39171816	7.364,29153712
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,85130220	166,83820516
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	2,05875250	7.644,64213310
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	4,52908560	1.086,98054400
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	12,24186144	1.297,63731284
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	1,38987125	1.334,27640000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	1,38987125	1.334,27640000
<b>TOTAL:</b>						<b>27.075,12208808</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO H</b>						
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,02999150	111,36563746
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,38560500	40,87413000
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01071125	10,28280000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01071125	10,28280000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>172,80536746</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2380</b>	<b>MOTORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00085690	1,11958270
<b>TOTAL:</b>						<b>1,11958270</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2382</b>	<b>NIVELADOR</b>	<b>H</b>			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00171380	2,23916539
<b>TOTAL:</b>						<b>2,23916539</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	0,32782500	2.288,84792400
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,20253353	3.702,69693974
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,51275000	1.903,98381000
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,91800000	220,32000000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	4,15907418	440,86186318
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,42125000	404,40000000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,42125000	404,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9.365,49053692</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,07283650	1,52956650
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,61182660	119,90577707
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00428450	0,45415700
<b>TOTAL:</b>						<b>121,88950057</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00434163	13,36821584
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00020397	0,02162103
<b>TOTAL:</b>						<b>13,38983686</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,02999150	111,36563746
<b>TOTAL:</b>						<b>111,36563746</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,05796676	178,48430587
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00023177	0,02456722
<b>TOTAL:</b>						<b>178,50887309</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00014924	0,01581980
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01581980</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	130 (CENTO E TRINTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00014924	0,01581980
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01581980</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,17390029	535,45291761
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00069530	0,07370167
<b>TOTAL:</b>						<b>535,52661928</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2561</b>	<b>OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA</b>	<b>H</b>			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,11653840	27,96921600
<b>TOTAL:</b>						<b>27,96921600</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS</b>	<b>H</b>			
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA A 2,00m	M3	6.981,92	0,01208229	84,35758220
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00434163	13,36821584
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00005473	0,00580122
<b>TOTAL:</b>						<b>97,73159926</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000167	0,00017723
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00017723</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	653,28	1,15000000	751,27200000
<b>TOTAL:</b>						<b>751,27200000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	21,00	0,25706999	5,39846979
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	4,28449999	13,192,31822921
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	1,19986000	287,91840000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,42845000	45,41570000
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	653,28	0,42845000	279,89781600
<b>TOTAL:</b>						<b>13.810,94861500</b>
[ Material ]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	193,96	0,20900000	40,95982000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,95982000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	21,00	4,90000000	102,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>156,90000000</b>
[ Material ]	<b>I1349</b>	<b>PRANCHA 6 X 16 CM</b>	<b>M</b>			
2.3	C1244	ENCADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.253,80	2,56000000	3.214,84800000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>3.214,84800000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,20000000	4,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,80000000	16,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,80000000</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
2.3	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	0,20000000	251,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>251,16000000</b>
[ Material ]	<b>I1846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	3,00000000	63,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>63,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00057500	1,77047100
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00002300	0,00024369
<b>TOTAL:</b>						<b>1,77071469</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,71380000	20,56560000
	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	13,71040000	287,91840000
	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	1,71380000	2.152,19004000
	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	9,15735089	28.196,21597991
	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	5,14140000	1.007,61157200
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,89974500	3.340,96912350
	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	1,32819500	318,76680000
	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,88578034	93,89271568
	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	653,28	1,71380000	1.119,59126400
<b>TOTAL:</b>						<b>36.537,72149538</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,05000000	22,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,05000000</b>
[ Material ]	<b>I2429</b>	<b>TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"</b>	<b>M2</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	4,00000000	84,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>84,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2060</b>	<b>TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX</b>	<b>M2</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUAIRES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,19000000	24,99000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,99000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2445</b>	<b>TOPOGRAFO</b>	<b>H</b>			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00171380	2,23916539
<b>TOTAL:</b>						<b>2,23916539</b>
[ Geral ]	<b>I2896</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>TxKM</b>			
4	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91)	M3	653,28	3,47390000	2,269,42939200
<b>TOTAL:</b>						<b>2,269,42939200</b>
[ Material ]	<b>I2183</b>	<b>TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)</b>	<b>M</b>			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	1,02000000	244,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>244,80000000</b>
[ Material ]	<b>I2222</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"</b>	<b>M</b>			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	1,00000000	106,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>106,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2260</b>	<b>VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM</b>	<b>M</b>			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,80000000	16,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,80000000</b>





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	3.079,08	R\$ 457,86	R\$ 1.409.787,57	58,79%	58,79%	B
C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M2	1.255,80	R\$ 190,38	R\$ 239.079,20	9,97%	68,77%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	11.758,80	R\$ 12,62	R\$ 148.396,06	6,19%	74,95%	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	240,00	R\$ 546,14	R\$ 131.073,60	5,47%	80,42%	C
C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	653,28	R\$ 189,61	R\$ 123.868,42	5,17%	85,59%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	195,98	R\$ 560,97	R\$ 109.938,90	4,58%	90,17%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	3.713,24	R\$ 29,57	R\$ 109.800,51	4,58%	94,75%	C
C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	Serviço	M3	6.981,92	R\$ 4,47	R\$ 31.209,18	1,30%	96,05%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	106,00	R\$ 223,32	R\$ 23.671,92	0,99%	97,04%	C
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 1.062,16	R\$ 22.305,36	0,93%	97,97%	C
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 204,60	R\$ 20.460,00	0,85%	98,82%	C
C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91)	SEINFRA	Serviço	M3	653,28	R\$ 22,03	R\$ 14.391,76	0,60%	99,42%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	R\$ 5,70	R\$ 5.472,00	0,23%	99,65%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	R\$ 5,70	R\$ 5.472,00	0,23%	99,88%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 194,14	R\$ 2.329,68	0,10%	99,98%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.306,55	R\$ 0,26	R\$ 339,70	0,01%	99,99%	C
C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	SEINFRA	Serviço	M3	6.981,92	R\$ 0,03	R\$ 209,46	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.397.805,27

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.397.805,27



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS
PREFEITURA:	APUIARÉS   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.095,04	30,75 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	100,00 %
			R\$ 13.866,72	R\$ 6.245,66	R\$ 6.245,66	R\$ 6.245,66	R\$ 6.245,66	R\$ 6.245,68	R\$ 45.095,04
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.352.710,23	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 352.906,53	R\$ 352.906,53	R\$ 470.542,04	R\$ 470.542,04	R\$ 352.906,53	R\$ 352.906,56	R\$ 2.352.710,23
		R\$ 2.397.805,27	R\$ 366.773,25	R\$ 359.152,19	R\$ 476.787,70	R\$ 476.787,70	R\$ 359.152,19	R\$ 359.152,24	R\$
			R\$ 366.773,25	R\$ 725.925,44	R\$ 1.202.713,14	R\$ 1.679.500,84	R\$ 2.038.653,03	R\$ 2.397.805,27	2.397.805,27

## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:  
28/06/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
PREFEITURA:	APUIARES   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	SIMPLES NACIONAL	4,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>9,00%</b>



**BDI = 23,85%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

28/06/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES
<b>PREFEITURA:</b>	APUIARES   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
<b>DATA CERTAME:</b>	28 DE JUNHO DE 2024



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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>13,70%</b>	<b>13,70%</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 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>19,04%</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 = 81,34% 44,38%**