



CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES - CE.

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.313.687,74 (Dois Milhões Trezentos e Treze Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos)** com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. **º (), Carteira de identidade nº (), e do CPF nº (),** como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nossas 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.

Atenciosamente,

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 1208.02/2024-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

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.632,89	R\$ 8.518,40	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 43.712,43	1,89%
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 1.070.157,39	R\$ 689.984,81	R\$ 11.621,85	R\$ 54.234,35	R\$ 2.289.975,31	98,11%
TOTAL:		R\$ 1.096.790,28	R\$ 698.504,21	R\$ 11.621,85	R\$ 54.240,86	R\$ 2.313.667,74	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 2.313.667,74

Dois Milhões Trezentos e Treze Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos



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 1208.02/2024-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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 43.712,43
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 149,81	24,33%	R\$ 186,25	R\$ 2.235,00
1.2	COMP.0011	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	R\$ 160,68	24,33%	R\$ 199,77	R\$ 19.977,00
1.3	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	R\$ 823,48	24,33%	R\$ 1.023,83	R\$ 21.500,43
2	PASSAGEM MOLHADA								R\$ 2.269.975,31
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	R\$ 0,21	24,33%	R\$ 0,26	R\$ 339,70
2.2	C1289	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.981,92	R\$ 3,53	24,33%	R\$ 4,36	R\$ 30.580,80
2.3	C1244	SEINFRA	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	R\$ 147,41	24,33%	R\$ 183,27	R\$ 230.150,46
2.4	C1277	SEINFRA	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	R\$ 0,03	24,33%	R\$ 0,03	R\$ 209,45
2.5	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	R\$ 355,63	24,33%	R\$ 442,15	R\$ 1.361.415,22
2.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	185,98	R\$ 432,45	24,33%	R\$ 537,66	R\$ 105.370,60
2.7	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	R\$ 23,15	24,33%	R\$ 28,78	R\$ 106.867,04
2.8	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	R\$ 9,74	24,33%	R\$ 12,10	R\$ 142.281,48
2.9	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	R\$ 421,46	24,33%	R\$ 524,00	R\$ 125.760,00
2.10	C0354	SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	R\$ 173,43	24,33%	R\$ 215,62	R\$ 22.855,72
2.11	C4997	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	R\$ 4,52	24,33%	R\$ 5,61	R\$ 5.385,60
2.12	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	R\$ 4,52	24,33%	R\$ 5,61	R\$ 5.385,60
2.13	C2765	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	653,28	R\$ 146,43	24,33%	R\$ 182,05	R\$ 118.929,62
2.14	C4413	SEINFRA	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91) - DMT: 4,00	M3	653,28	R\$ 17,79	24,33%	R\$ 22,11	R\$ 14.444,02



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 1206.022024-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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: 2.313.687,74

Dois Milhões Trezentos e Treze Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | 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: 26 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,88	R\$ 32,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,04	R\$ 26,04
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,14	R\$ 59,13
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,06	R\$ 1,96
TOTAL Material					R\$ 119,63	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63000000	R\$ 19,46	R\$ 30,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,19	

VALOR:	R\$ 149,81
VALOR ENCARGOS (84,46%):	R\$ 20,28
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 36,44
VALOR COM BDI:	R\$ 186,25

COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,14306249	R\$ 6.171,03	R\$ 882,84
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,08175000	R\$ 21.959,24	R\$ 1.795,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2.678,00	

VALOR:	R\$ 160,68
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 1.028,07
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 39,89
VALOR COM BDI:	R\$ 199,77

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SE TONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 21,27	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,80	

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06050000	R\$ 68,27	R\$ 5,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 82,09	R\$ 8,57
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 29,36	R\$ 55,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,57	R\$ 14,92
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 19,40	R\$ 4,85
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 13,14	R\$ 64,38
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,06	R\$ 2,61
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 11,59	R\$ 9,27
11846	SARRAFO DE 1"X1"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,94	R\$ 14,82

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, 90 (noventa) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 90cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 10,43	R\$ 11,26
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 29,93	R\$ 119,72
12060	TELHA FIBRODIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 8,85	R\$ 10,53
12260	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 18,89	R\$ 15,11
TOTAL Material						R\$ 337,31

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	9,81000000	R\$ 24,16	R\$ 237,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24525000	R\$ 24,16	R\$ 5,92
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	13,08000000	R\$ 16,46	R\$ 214,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 457,37	

VALOR:	R\$ 823,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 314,93
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 209,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.023,83

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,89	R\$ 0,09
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,30	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,06	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00327000	R\$ 19,10	R\$ 0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00183500	R\$ 26,44	R\$ 0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00183500	R\$ 31,52	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10770	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 250,92	R\$ 3,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,53	

VALOR:	R\$ 3,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,19
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,38

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APLIARES

PREFEITURA: APLIARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CF

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;

PROPOSTA: 28 DE JUNHO DE 2024

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1244 ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094 ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0,23000000	R\$ 9,19	R\$ 2,11
11349 PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	2,56000000	R\$ 28,46	R\$ 72,85
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,88	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 77,73

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,63500000	R\$ 24,16	R\$ 39,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63500000	R\$ 18,46	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,68

VALOR:	R\$ 147,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 44,97
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 35,86
VALOR COM BDI:	R\$ 183,27

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685 BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (GHP)	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 1,74	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

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

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00750000	R\$ 24,16	R\$ 98,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,72250000	R\$ 18,46	R\$ 105,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 204,38

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 363,57	R\$ 110,57
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 35,38	R\$ 40,68
TOTAL Serviço:					R\$ 151,25

VALOR:	R\$ 355,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 173,88
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 86,52
VALOR COM BDI:	R\$ 442,15

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,27	R\$ 15,18
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,18

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86990000	R\$ 85,27	R\$ 59,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,09	R\$ 51,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,57	R\$ 198,93
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 82,09	R\$ 17,15
TOTAL Material						R\$ 326,73

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90500000	R\$ 18,46	R\$ 90,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 90,54

VALOR:	R\$ 432,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 68,49
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 105,21
VALOR COM BDI:	R\$ 537,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 154,93	R\$ 5,77
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,22	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,31

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85837500	R\$ 16,46	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,84

VALOR:	R\$ 23,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 28,78

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,79	R\$ 6,65
10103	ARAME RECORRIDO N. 16 DVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,50	R\$ 0,27
TOTAL Material						R\$ 6,92

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06540000	R\$ 19,10	R\$ 1,24
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06540000	R\$ 24,16	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,82

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1200.02/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da

PROPOSTA: sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,80
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,16

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 116,95	R\$ 15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,90

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,27	R\$ 1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,57	R\$ 4,15
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 342,29	R\$ 349,13
TOTAL Material						R\$ 354,52

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14449999	R\$ 24,16	R\$ 27,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26712500	R\$ 18,46	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,04

VALOR:	R\$ 421,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 34,86
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 102,54
VALOR COM BDI:	R\$ 524,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 109,95	R\$ 49,47
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 49,47

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,72	R\$ 13,44
12515	FITA REPLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 284,63	R\$ 5,46
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 78,40	R\$ 78,40
TOTAL Material						R\$ 97,30

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40875000	R\$ 24,16	R\$ 9,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 18,46	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,96

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 340,25	R\$ 1,70
TOTAL Serviço						R\$ 1,70

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° 1205.02/2024-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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 173,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,10
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 42,19
VALOR COM BDI:	R\$ 215,62

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

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 361,93	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento-Custo Horário:					R\$ 4,52
VALOR:					R\$ 4,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,15
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 1,09
VALOR COM BDI:					R\$ 5,61

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

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 361,93	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento-Custo Horário:					R\$ 4,52
VALOR:					R\$ 4,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,15
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 1,09
VALOR COM BDI:					R\$ 5,61

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 92,01	R\$ 105,38
TOTAL Material:					R\$ 105,38
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40875000	R\$ 24,15	R\$ 9,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63800000	R\$ 18,45	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,05
VALOR:					R\$ 146,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 26,45
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 38,83
VALOR COM BDI:					R\$ 182,05

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

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10550 CAMINHÃO BASCULANTE PIROCHA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,87	R\$ 0,00
10692 CAMINHÃO BASCULANTE PIROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 217,82	R\$ 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00
----------------------------------	----------

Genl	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	3,90620000	R\$ 1,00	R\$ 3,90
12896	TRANSPORTE	TxKM	3,47380000	R\$ 1,00	R\$ 3,47
TOTAL Genl:					R\$ 7,37

FÓRMULA:	$Y = 3,47X + 3,91$
DMF:	R\$ 4,00
VALOR:	R\$ 17,79
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 22,11

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUAIRES

PREFEITURA: APUAIRES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1208.02/2024-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 101,08	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 297,92	R\$ 4,13
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 156 (CH)	SEINFRA	H	0,00089444	R\$ 87,93	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 156 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 250,92	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento/Custo Horário						R\$ 7,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02270832	R\$ 18,46	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,66
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 9,83

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\$ 0,57	R\$ 208,05
TOTAL Material						R\$ 208,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,17500000	R\$ 18,46	R\$ 150,91
TOTAL Mão de Obra						R\$ 150,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21000000	R\$ 7,91	R\$ 9,61
TOTAL Serviço						R\$ 9,61

VALOR:	R\$ 368,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 102,17
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 89,67
VALOR COM BDI:	R\$ 458,24

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Obrá		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Obrá						R\$ 18,91

VALOR:	R\$ 18,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,61

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;

PROPOSTA: sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Genl		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,57260000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
TOTAL Genl						R\$ 24,15
VALOR:						R\$ 24,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,75
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 5,87
VALOR COM BDI:						R\$ 30,02

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Genl		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26640000	R\$ 1,00	R\$ 2,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Genl						R\$ 21,27
VALOR:						R\$ 21,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,75
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 5,17
VALOR COM BDI:						R\$ 26,44

10685 BOMBA ELÉTRICA PIDRENAGEM 3,6 HP (CHP) (H)

Genl		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,17240000	R\$ 1,00	R\$ 0,17
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Genl						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 1,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 2,16

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, 90 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 79,13	R\$ 1,25
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 209,24	R\$ 5,40
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 305,35	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04188888	R\$ 587,18	R\$ 24,48
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,46	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04188888	R\$ 147,25	R\$ 6,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,24

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 21.715,65	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 8,88

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17031249	R\$ 18,46	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,14

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,38	R\$ 38,91
TOTAL Serviço:						R\$ 38,91

VALOR:	R\$ 87,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,79
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 21,40
VALOR COM BDI:	R\$ 109,37

0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,39	R\$ 15,39
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,00	R\$ 1,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
TOTAL Geral:						R\$ 86,89

VALOR:	R\$ 86,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,83
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 16,27
VALOR COM BDI:	R\$ 83,16

10580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03

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° 1205.02/2024-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;

PROPOSTA: 28 DE JUNHO DE 2024

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	R\$ 1,00	R\$ 43,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	R\$ 1,00	R\$ 14,59
TOTAL Geral						R\$ 77,87

VALOR:	R\$ 77,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 18,94
VALOR COM BDI:	R\$ 95,81

10892 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP) (H)

Quant	Descrição	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
12725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,85	R\$ 74,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,25310000	R\$ 1,00	R\$ 43,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,59790000	R\$ 1,00	R\$ 14,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,87960000	R\$ 1,00	R\$ 64,87
TOTAL Geral						R\$ 217,62

VALOR:	R\$ 217,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 52,94
VALOR COM BDI:	R\$ 270,56

10764 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Quant	Descrição	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,44	R\$ 37,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,02240000	R\$ 1,00	R\$ 19,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,00	R\$ 7,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,00	R\$ 27,03
TOTAL Geral						R\$ 109,95

VALOR:	R\$ 109,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 26,75
VALOR COM BDI:	R\$ 138,70

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Quant	Descrição	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,35	R\$ 55,35
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,00	R\$ 31,56

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	10,85330000	R\$ 1,00	RS 10,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,00	RS 47,34
TOTAL Geral:						RS 104,60

VALOR:	RS 104,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 11,95
VALOR BDI (24,33%):	RS 40,12
VALOR COM BDI:	RS 205,05

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	RS 23,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	RS 41,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	RS 14,02
TOTAL Geral:						RS 79,13

VALOR:	RS 79,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 13,57
VALOR BDI (24,33%):	RS 19,25
VALOR COM BDI:	RS 98,38

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	RS 23,55
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,75	RS 67,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	RS 41,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	RS 14,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	RS 62,35
TOTAL Geral:						RS 209,24

VALOR:	RS 209,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 13,57
VALOR BDI (24,33%):	RS 50,90
VALOR COM BDI:	RS 260,14

10595 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	RS 23,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	RS 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,96540000	R\$ 1,00	RS 19,98
TOTAL Geral:						RS 101,08

VALOR:	RS 101,08
--------	-----------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | 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;

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 24,99
VALOR COM BDI:	R\$ 125,67

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,89	R\$ 109,89
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,58540000	R\$ 1,00	R\$ 19,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,95
TOTAL Genl						R\$ 297,92

VALOR:	R\$ 297,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 72,46
VALOR COM BDI:	R\$ 370,40

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
12758	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 137,15	R\$ 137,15
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,00	R\$ 74,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,00	R\$ 19,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,58970000	R\$ 1,00	R\$ 111,18
TOTAL Genl						R\$ 361,93

VALOR:	R\$ 361,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,96
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 88,05
VALOR COM BDI:	R\$ 449,98

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,27	R\$ 4,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,00	R\$ 11,47
TOTAL Genl						R\$ 44,22

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, 90 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 44,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,75
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 16,75
VALOR COM BDI:	R\$ 54,97

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

Quantidade	Descrição	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
TOTAL Geral						R\$ 41,15

VALOR:	R\$ 41,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,75
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 51,16

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

Quantidade	Descrição	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,38	R\$ 57,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,79
TOTAL Geral						R\$ 118,32

VALOR:	R\$ 118,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 28,79
VALOR COM BDI:	R\$ 147,10

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10588 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,81	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,15

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,57	R\$ 144,78
TOTAL Material					R\$ 144,78

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90500000	R\$ 18,45	R\$ 90,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 90,54

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,91	R\$ 7,27
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 87,57	R\$ 73,54
TOTAL Serviço					R\$ 80,81

VALOR:	R\$ 340,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 83,71
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 82,79
VALOR COM BDI:	R\$ 423,07

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

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Genl					R\$ 305,35

VALOR:	R\$ 305,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 74,29
VALOR COM BDI:	R\$ 379,64

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

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
I2701 DEPRECIACÃO	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 Genl					R\$ 587,16

VALOR:	R\$ 587,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 142,85
VALOR COM BDI:	R\$ 736,61

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,02
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,94720000	R\$ 1,00	R\$ 3,04
TOTAL Genl					R\$ 29,46

VALOR:	R\$ 29,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,75

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.33%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 36,62

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,89	R\$ 105,89
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,92860000	R\$ 1,00	R\$ 9,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Genl:						R\$ 147,25

VALOR:	R\$ 147,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 35,82
VALOR COM BDI:	R\$ 183,67

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,47	R\$ 27,47
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,00	R\$ 26,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,00	R\$ 5,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,00	R\$ 33,30
TOTAL Genl:						R\$ 116,95

VALOR:	R\$ 116,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 28,45
VALOR COM BDI:	R\$ 145,40

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 21,29	R\$ 17,40
TOTAL, Mão de Obra:						R\$ 17,40

VALOR:	R\$ 17,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | 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: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº da Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 21,29	R\$ 17,40
TOTAL NBo da Obra:						R\$ 17,40

VALOR:	R\$ 17,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,07	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57

VALOR:	R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,14	R\$ 40,24
TOTAL Material:						R\$ 40,24

VALOR:	R\$ 40,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 50,03

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,07	R\$ 67,76
TOTAL Material:						R\$ 67,76

VALOR:	R\$ 67,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 16,48
VALOR COM BDI:	R\$ 84,24

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,07	R\$ 109,89
TOTAL Material:						R\$ 109,89



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1208.03/2024-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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 109,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 26,73
VALOR COM BDI:	R\$ 136,62

12725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,07	R\$ 74,88
TOTAL Material:					R\$ 74,88	

VALOR:	R\$ 74,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 18,21
VALOR COM BDI:	R\$ 93,09

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,07	R\$ 37,44
TOTAL Material:					R\$ 37,44	

VALOR:	R\$ 37,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 9,10
VALOR COM BDI:	R\$ 46,54

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,07	R\$ 55,35
TOTAL Material:					R\$ 55,35	

VALOR:	R\$ 55,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 13,46
VALOR COM BDI:	R\$ 68,81

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,07	R\$ 137,15
TOTAL Material:					R\$ 137,15	

VALOR:	R\$ 137,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 33,36
VALOR COM BDI:	R\$ 170,51



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | 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: 26 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,07	R\$ 4,27
TOTAL Material					R\$ 4,27	
VALOR:					R\$ 4,27	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 1,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,30	

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,07	R\$ 57,38
TOTAL Material					R\$ 57,38	
VALOR:					R\$ 57,38	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 13,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 71,34	

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,07	R\$ 109,89
TOTAL Material					R\$ 109,89	
VALOR:					R\$ 109,89	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 26,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 136,62	

12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,70000000	R\$ 4,07	R\$ 27,47
TOTAL Material					R\$ 27,47	
VALOR:					R\$ 27,47	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 6,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,15	

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,07	R\$ 94,62

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material	RS 94,62
VALOR:	RS 94,62
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (24,33%):	RS 23,02
VALOR COM BDI:	RS 117,64

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,81750000	RS 18,83	RS 15,39
TOTAL Mão de Obra					RS 15,39

VALOR:	RS 15,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 9,83
VALOR BDI (24,33%):	RS 3,74
VALOR COM BDI:	RS 19,13

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,81750000	RS 28,81	RS 23,55
TOTAL Mão de Obra					RS 23,55

VALOR:	RS 23,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 13,57
VALOR BDI (24,33%):	RS 5,72
VALOR COM BDI:	RS 29,27

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,81750000	RS 28,81	RS 23,55
TOTAL Mão de Obra					RS 23,55

VALOR:	RS 23,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 13,57
VALOR BDI (24,33%):	RS 5,72
VALOR COM BDI:	RS 29,27

12523 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,81750000	RS 21,29	RS 17,40
TOTAL Mão de Obra					RS 17,40

VALOR:	RS 17,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 10,75
VALOR BDI (24,33%):	RS 4,23

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 1.º 1206.02/2024-CF

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 03 (três) meses, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI	R\$ 21,63
---------------	-----------

12726 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 24,31	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 24,31	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 24,31	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 24,31	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,95
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APLIARES

PREFEITURA: APLIARES | 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, 03 (três) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 21,29	R\$ 17,40
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,40
						VALOR: R\$ 17,40
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,75
						VALOR BDI (24,33%): R\$ 4,23
						VALOR COM BDI: R\$ 21,63

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 21,29	R\$ 17,40
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,40
						VALOR: R\$ 17,40
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,75
						VALOR BDI (24,33%): R\$ 4,23
						VALOR COM BDI: R\$ 21,63

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 28,81	R\$ 23,55
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,55
						VALOR: R\$ 23,55
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 13,57
						VALOR BDI (24,33%): R\$ 5,72
						VALOR COM BDI: R\$ 29,27

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 21,29	R\$ 17,40
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,40
						VALOR: R\$ 17,40
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,75
						VALOR BDI (24,33%): R\$ 4,23
						VALOR COM BDI: R\$ 21,63

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,81750000	R\$ 28,81	R\$ 23,55
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,55
						VALOR: R\$ 23,55
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 13,57

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APLIARES
 PREFEITURA: APLIARES | 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, 03 (três) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24,31%)	R\$ 6,72
VALOR COM BDI	R\$ 29,27

I2942 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	0,81750000	R\$ 28,81	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,56
VALOR:					R\$ 23,56
VALOR ENCARGOS (84,4%):					R\$ 13,67
VALOR BDI (24,31%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 29,27

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Genê	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57690000	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 Genê					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,31%):					R\$ 0,28
VALOR COM BDI:					R\$ 1,44

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,15	R\$ 0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 115,32	R\$ 6,95
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,31	R\$ 0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17947058	R\$ 21,70	R\$ 3,82
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,50	R\$ 5,67
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,25	R\$ 0,76
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,11	R\$ 7,07
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,04	R\$ 0,05
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,92	R\$ 0,35
I2535 SÉRIE DE BROCAS S. 12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 595,57	R\$ 0,29
TOTAL Material					R\$ 14,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,04808822	R\$ 23,50	R\$ 1,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49088234	R\$ 18,46	R\$ 8,87

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 1298.02/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, (3) (trêscenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

PROPOSTA: sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL, Mão de Obra:	R\$ 10,02
VALOR:	R\$ 35,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,18
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 8,60
VALOR COM BDI:	R\$ 43,98

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,41

TOTAL Geral: R\$ 20,31

VALOR:	R\$ 20,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
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	1,38270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39

TOTAL Geral: R\$ 21,70

VALOR:	R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,75
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 26,97

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,15	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 118,32	R\$ 6,95
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,31	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 21,70	R\$ 3,82

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 10,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,90	R\$ 6,07
12907	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,25	R\$ 0,75
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,11	R\$ 7,07



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° 1205/02/2024-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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,04	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,92	R\$ 0,35
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 569,57	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 14,50

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04808822	R\$ 23,93	R\$ 1,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48088234	R\$ 18,45	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,02

VALOR:	R\$ 35,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,18
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 8,60
VALOR COM BDI:	R\$ 43,98

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,00	R\$ 1,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,00	R\$ 0,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,00	R\$ 0,71
TOTAL Geral:						R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,85

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,90210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Geral:						R\$ 87,93

VALOR:	R\$ 87,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 21,39
VALOR COM BDI:	R\$ 109,32

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,82	R\$ 94,82
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARIES

PREFEITURA: APUIARIES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 03 (três) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,97140000	R\$ 1,00	R\$ 66,97
TOTAL Geral:						R\$ 250,92

VALOR:	R\$ 250,92
VALOR ENCARGOS (84,46%):	R\$ 13,57
VALOR BDI (24,30%):	R\$ 61,04
VALOR COM BDI:	R\$ 311,96

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12.1.002/2024-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, () (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CODIFINTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
2,5	0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,35480000	1.123,24830400
2,10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00459550	0,48744100
		TOTAL:				1.123,73574500
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
2,5	0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,30000000	923,72490400
		TOTAL:				923,72490400
[Equipamento]	10688	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00000000	0,00000000
		TOTAL:				0,00000000
[Equipamento]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1,2	00002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PALOAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,00500000	1,78500000
2,5	00843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,71400000	139,92872000
		TOTAL:				141,71372000
[Equipamento]	10685	BOMBA ELÉTRICA PIDRENAGEM 3,6 HP (CHP)	H			
2,4	C1277	ESCOVAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 10 KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,02220000	154,99662400
		TOTAL:				154,99662400
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
2,10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00418000	0,44388000
		TOTAL:				0,44388000
[Equipamento]	10704	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,45000000	47,70000000
		TOTAL:				47,70000000
[Equipamento]	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
2,7	C3020	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.715,24	0,03500000	129,95340000
		TOTAL:				129,95340000
[Equipamento]	10700	CAMINHONETE S/VEIRO (CHP)	H			
2,1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,95	0,00100000	1,30655000
		TOTAL:				1,30655000
[Equipamento]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
2,10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000000	0,00701543
		TOTAL:				0,00701543
[Equipamento]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
2,10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00210795	0,01144823
		TOTAL:				0,01144823
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
 PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12/31.02/2024-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) O AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00596667	18,00367208
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00036387	0,00677007
TOTAL:						18,01044215
[Equipamento]	10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC, 3 EIXOS (CHP)	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
TOTAL:						24,00000000
[Equipamento]	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,02890000	129,98340000
TOTAL:						129,98340000
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) O AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,05764795	208,29070580
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027047	0,02866946
TOTAL:						208,31937526
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00590000	0,53000000
TOTAL:						0,53000000
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00117417	0,01244617
TOTAL:						0,01244617
[Equipamento]	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017411	0,01846167
TOTAL:						0,01846167
[Equipamento]	10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			
2.8	C0104	ADSIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13000000	32,64000000
TOTAL:						32,64000000
[Serviço]	12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,08000000	1,78000000
2.6	C0643	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,71400000	139,92572000
TOTAL:						141,71472000
[Serviço]	12716	MÃO DE OBRA 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
TOTAL:						0,53000000
[Serviço]	12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 0000 M2)	M2	1.308,00	0,00100000	1,30800000
TOTAL:						1,30800000
[Serviço]	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			

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 1205.02/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da

PROPOSTA: sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTINHA DO VALOR	QUANTIDADE TOTAL
2.10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01648167
					TOTAL:	0,01648167
[Geral]	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.5	00067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00504447	15,6067200
2.10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00008387	0,00677301
					TOTAL:	15,68744201
[Geral]	12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
2.5	00067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.075,58	0,00204118	624,87211705
10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	396,00	0,00081141	0,08500905
					TOTAL:	624,95812729
[Geral]	12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
2.10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,40000000	47,70000000
					TOTAL:	47,70000000
[Geral]	12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.7	C2020	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	3.713,34	0,00300000	129,90340000
					TOTAL:	129,90340000
[Geral]	12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.11	C4062	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4063	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Geral]	12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.7	C2020	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	3.713,34	0,00500000	129,90340000
					TOTAL:	129,90340000
[Geral]	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,06704706	208,29070688
2.10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,0027047	0,28666089
					TOTAL:	208,57736777
[Geral]	12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
2.10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01648167
					TOTAL:	0,01648167
[Geral]	12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.10	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01648167
					TOTAL:	0,01648167
[Geral]	12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
2.9	C3104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 103mm	M	240,00	0,12600000	32,64000000
					TOTAL:	32,64000000

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, 03 (três) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[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 8M	M3	8,981,92	0,01410000	98,44507200
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,079,08	0,00505667	15,60097200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00009187	0,00677001
		TOTAL:				114,05251401
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00500000	0,51000000
		TOTAL:				0,51000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
-1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,306,56	0,00100000	1,30650000
		TOTAL:				1,30650000
[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	100,00	0,00510798	0,01144623
		TOTAL:				0,01144623
[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	0,00505667	15,60097200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00009287	0,00677001
		TOTAL:				15,60774201
[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	100,00	0,45000330	47,70000000
		TOTAL:				47,70000000
[Geral]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L.	H			
7	C2820	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,713,24	0,03580000	129,96340000
		TOTAL:				129,96340000
[Geral]	I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.11	C4980	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4988	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
		TOTAL:				24,00000000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.7	C2920	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,713,24	0,00900000	129,96340000
		TOTAL:				129,96340000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,079,08	0,06794706	208,28079566
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00027547	0,00296988
		TOTAL:				208,31876554
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00017417	0,01641667

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APLIARES
 PREFEITURA: APLIARES | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1203.03/2024-CF



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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	8,81845167
[Geral]	I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
2.9	C0104	AGUIRÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13500000	32,64000000
					TOTAL:	32,64000000
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.2	C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	6.881,92	0,01410000	96,44507200
2.6	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS 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	100,00	0,00000007	0,00043151
					TOTAL:	113,27214191
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.300,55	0,00200000	2,61310000
					TOTAL:	2,61310000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,15000000	3.540,94200000
					TOTAL:	3.540,94200000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00294118	0,9057211760
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00081141	0,08100800
					TOTAL:	0,9867291760
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00483800	0,48388000
					TOTAL:	0,48388000
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,15	0,00200000	2,61310000
					TOTAL:	2,61310000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00025333	0,78033860
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00003119	0,00031850
					TOTAL:	0,78065710
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
2.2	C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	6.881,92	0,01410000	96,44507200
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS 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	100,00	0,00000007	0,00043151
					TOTAL:	113,27214191
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	2,00000000	212,00000000

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 Nº 120112/2024-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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDIUZO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	212,00360000
[Material]	10163	AÇO CA-50	KG				
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.709,80	1,1500000	13.522,62000000	
						TOTAL:	13.522,62000000
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H				
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.709,80	0,06540300	769,02552000	
						TOTAL:	769,02552000
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H				
1	G2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.336,55	0,00327000	4.274,1030	
						TOTAL:	4.274,1030
[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG				
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.709,80	0,02000000	235,17000000	
						TOTAL:	235,17000000
[Material]	10109	AREIA MÉDIA	M3				
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,08050000	1,69050000	
2.8	C0643	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,96	0,05190000	100,89500000	
2.0	C0104	ADSIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,01620000	4,36800000	
						TOTAL:	175,95350000
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H				
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.709,80	0,00540000	708,02552000	
						TOTAL:	708,02552000
[Mão de Obra]	10221	BLASTER	H				
1.0	C0667	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CÁRGEGADOS PRODUZIDOS (B/T/TRANSF)	M3	3,070,00	0,05530145	170,37750790	
2.10	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=5" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00227111	0,02345762	
						TOTAL:	170,30103522
[Material]	10260	BRITA	M3				
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,10450000	2,19450000	
2.8	C0643	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,96	0,02700000	122,87040000	
						TOTAL:	125,67490000
[Mão de Obra]	10486	CARPINTEIRO	H				
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	9,81000000	206,01000000	
2.3	C1244	ENSCAÇADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.235,86	1,63500000	2.053,21000000	
						TOTAL:	2.259,24000000
[Material]	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2				
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,80000000	38,00000000	
						TOTAL:	38,00000000
[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2				

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES
PREFEITURA: APUÍARES (Prefeitura Municipal)
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1208.02/2024-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: 25 DE JUNHO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	10665	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO O1 PAVIMENTO P/ALJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	26,16000000	549,78000000
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) GIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	108,50000000	537,358,26000000
2.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	348,00000000	68.207,60000000
2.9	C0104	AGUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100mm	M	240,00	7,29000000	1.746,60000000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	1,77000000	174,32000000
TOTAL:						407.598,28000000
[Genl]	12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN			
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,9 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91)	M3	653,28	3,99020000	2.591,84233000
TOTAL:						2.591,84233000
[Material]	10660	CORDEL DETONANTE	M			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) GIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,42000000	4.380,70930000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,80070152	80,070112
TOTAL:						4.391,37244112
[Material]	10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO O1 PAVIMENTO P/ALJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,25000000	5,25000000
TOTAL:						5,25000000
[Genl]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO O1 PAVIMENTO P/ALJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,19250000	4,04250000
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00941400	10,59409563
2.2	C1388	ESCAVAÇÃO MECÂN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	6.081,92	0,04209066	4.487,21498252
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/OMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	6.581,92	0,02019758	141,01774812
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) GIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	2,23882265	6.993,69802865
2.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	1,61749580	316,99670760
2.7	C2900	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	1,42270190	5.282,83026134
2.9	C0104	AGUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100mm	M	240,00	3,62327120	869,58528880
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	8,17550081	819,5500810
2.11	C4882	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O1 PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,02850000	27,93000000
2.12	C4890	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O1 PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,02850000	27,93000000
TOTAL:						26.952,02267662
[Material]	12507	DINAMITE 68%	KG			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) GIAGREGADOS 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	100,00	0,00022990	0,22990000
TOTAL:						177,27700000
[Material]	12568	DINAMITE GRANULADA	KG			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) GIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,42100000	1,297,30680000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	0,00258292	0,25829200
TOTAL:						1,913,37188800

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1300.02/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo de validade da proposta de, no mínimo, 90 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO MEDIDO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	18500	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS				MÊS
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	0,00658374	0,05637490
					TOTAL:	0,05637490
[Mão de Obra]	18583	ENGENHEIRO PLENO				MÊS
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	0,00490000	0,49000000
					TOTAL:	0,49000000
[Material]	19094	ESCORA DE 20CM				M
2.3	C1344	ENSECADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.205,90	0,23090000	268,83400000
					TOTAL:	268,83400000
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO				L
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	12326	ESPOLETA				UN
2.8	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,01035000	31,55947800
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,0004130	0,00438640
					TOTAL:	31,57286440
[Material]	12329	ESTOPIM				M
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,06900380	212,45870380
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027598	0,00294328
					TOTAL:	212,46164708
[Material]	12515	FITA REFLETIVA				M2
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,01920000	2,03520000
					TOTAL:	2,03520000
[Material]	12707	GASOLINA				L
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00172000	12,69066600
					TOTAL:	12,69066600
[Obrá]	12702	JUROS				H
1.3	C0002	ARRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO, PALIJOAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,03048200	0,76012820
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00272340	3,55235827
2.2	C1369	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 9M	M3	5.981,92	0,26510961	1.550,97408825
2.4	C1277	ESQUOTAMENTO C/BOUSA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KV ATÉ 8M	M3	5.981,92	0,00982726	26,72176278
2.8	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,00160748	3,0968771486
2.8	C0493	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	185,56	0,30944860	60,05783560
2.7	C2800	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,44214200	1.645,49290200
2.9	C0104	AGUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100mm	M	240,00	0,8150840	195,62109960
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	3,36524119	358,82109960
2.11	C4892	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,24322750	233,49603000
2.12	C4893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,24322750	233,49603000
					TOTAL:	6.703,92356653

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APLIARES

PREFEITURA: APLIARES | 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, 03 (trêscentos) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO VALUM	QUANTIDADE TOTAL
[Geral] I2703 MANUTENÇÃO			H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,10134800	2,12699500
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALIQUÍDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00713780	9,31283760
2.2	C1299	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	5.581,02	0,06403876	8,730,82729574
2.4	C1277	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	5.581,02	0,01488288	803,91107753
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	2,38175818	7,384,29153712
2.6	C0843	CONCRETO P/VIABIL. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,65130220	188,83620518
2.7	C2820	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	2,08875250	7,844,64213310
2.9	C0104	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	4,52388580	1,085,96054400
2.10	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	12,24180144	1,297,83731284
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	1,38987125	1,334,27640000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	1,38987125	1,334,27640000
TOTAL:						27.075,12209956
[Mão de Obra] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO			H			
2.7	C2820	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,02881290	106,24507900
2.10	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,38787990	38,99479000
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,01021875	9,81000000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,01021875	9,81000000
TOTAL:						164,65982900
[Mão de Obra] I2368 MOTORISTA			H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALIQUÍDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00081700	1,06810462
TOTAL:						1,06810462
[Mão de Obra] I2382 NIVELADOR			H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALIQUÍDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00163500	2,13620925
TOTAL:						2,13620925
[Material] I2706 OLEO DIESEL			L			
2.2	C1299	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	5.581,02	0,32782500	2,209,04780400
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,20253353	3,702,69880974
2.7	C2820	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,51275000	1,903,96381000
2.9	C0104	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,91890000	220,32060000
2.10	C0364	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	980,00	0,42128600	404,40080000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,42128600	404,40080000
TOTAL:						8.365,49051692
[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA			H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,06848750	1,43823750
2.6	C0843	CONCRETO P/VIABIL. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,58399500	114,38254810
2.10	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,80498750	8,43327500
TOTAL:						116,25956060
[Mão de Obra] I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA			H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00414200	12,75354836
2.10	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00079458	0,00802250

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA COLETA E LIXIÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APLIARES
 PREFEITURA: APLIARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003.02/2024-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: 26 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORREÇÃO DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,77417628
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,02991250	106,24607950
TOTAL:						106,24607950
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,05530147	170,27765206
2.19	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00022111	0,02343763
TOTAL:						170,30108969
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00014236	0,01500241
TOTAL:						0,01500241
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00014236	0,01500241
TOTAL:						0,01500241
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,10590441	310,85285818
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00058333	0,01031200
TOTAL:						310,86317018
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.8	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 103cm	M	240,00	0,11118900	26,68320000
TOTAL:						26,68320000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.2	C1208	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 5M	M3	6.991,92	0,01153675	80,47894831
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00414200	12,75354836
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00005221	0,00053449
TOTAL:						93,23303116
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,0000167	0,00017723
TOTAL:						0,00017723
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	633,26	1,10000000	711,37200000
TOTAL:						751,37200000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALMOENTO E DEPOSITO	M2	21,00	0,24520080	5,15020080
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	4,08700090	12.592,73600090
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 103cm	M	240,00	1,14449990	274,67999760
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,40870090	43,32750090



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES

PREFEITURA: Apuiaries | 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: 26 DE JUNHO DE 2024.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CAPACIDADE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.13	C2795	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	853,28	0,40870390	267,02523380
					TOTAL:	13.176,92544760
[Material]	11605	PEDRISCO	M3			
2.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,20930000	40,95982000
					TOTAL:	40,95982000
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALÇAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	4,90000000	102,90000000
					TOTAL:	156,90000000
[Material]	11349	FRANCHA 6 X 16 CM	M			
2.3	C1244	ENSECADERIA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	2,50000000	3.214,84800000
					TOTAL:	3.214,84800000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	9,15000000	1,80000000
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALÇAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	9,20000000	4,21000000
					TOTAL:	6,01000000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALÇAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,80000000	16,80000000
					TOTAL:	16,80000000
[Material]	11724	PREGO	KG			
2.3	C1244	ENSECADERIA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	9,30000000	251,18000000
					TOTAL:	251,18000000
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"x4"	M			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALÇAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	3,60000000	53,60000000
					TOTAL:	53,60000000
[Material]	12835	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JO			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	3.079,06	4,00007690	1,77947190
2.10	C0394	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	LN	106,00	0,00000250	0,00026300
					TOTAL:	1,77973490
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,63500000	19,62000000
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALÇAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	13,08000000	274,68000000
2.3	C1244	ENSECADERIA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	1,63500000	2.063,23300000
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	3.079,06	8,73829890	26.889,7625851
2.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	4,80590000	941,28190000
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	8,89857990	3.187,35298980
2.9	C3104	ADSIÇÃO, ASSENT. E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 100mm	M	240,00	1,28712590	304,11000000
2.10	C0394	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	LN	106,00	9,84595243	89,37550731
2.13	C2795	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	853,28	1,93590000	1.058,11290000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARIES

PREFEITURA: APUIARIES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 12/2024-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 34.857,72820081
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
1.3	0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,09000000	22,89000000
						TOTAL: 22,89000000
[Material]	12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2			
1.3	0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	4,00000000	84,00000000
						TOTAL: 84,00000000
[Material]	12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2			
1.3	0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,19000000	24,99000000
						TOTAL: 24,99000000
[Mão de Obra]	12445	TOPOGRAFO	H			
2.1	02673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00103500	2.12620525
						TOTAL: 2.12620525
[Ondt]	12896	TRANSPORTE	TxKM			
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (V = 3,47X + 3,81)	M3	853,25	3,47390000	2.209.429,39250
						TOTAL: 2.209.429,39250
[Material]	12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8898:2018)	M			
2.9	03104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	1,02000000	244,80000000
						TOTAL: 244,80000000
[Material]	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	1,00000000	106,00000000
						TOTAL: 106,00000000
[Material]	12288	VIGA DE PERoba (MADERA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M			
1.3	0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,50	0,80000000	16,80000000
						TOTAL: 16,80000000

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 1208.02/2024-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 do data da sessão desta concorrência eletrônica

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 442,15	R\$ 1.361.415,22	58,84%	58,84%	B
C1244	ENCADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M2	1.255,80	R\$ 183,27	R\$ 230.150,47	9,95%	68,79%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	11.758,80	R\$ 12,10	R\$ 142.281,48	6,15%	74,94%	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	240,00	R\$ 524,00	R\$ 125.760,00	5,44%	80,37%	C
C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	653,28	R\$ 182,05	R\$ 118.929,62	5,14%	85,51%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	3.713,24	R\$ 28,78	R\$ 106.867,05	4,62%	90,13%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	196,98	R\$ 537,66	R\$ 105.370,61	4,55%	94,69%	C
C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	Serviço	M3	6.981,92	R\$ 4,38	R\$ 30.580,81	1,32%	96,01%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	106,00	R\$ 215,62	R\$ 22.856,72	0,99%	97,00%	C
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 1.023,53	R\$ 21.500,43	0,93%	97,93%	C
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 199,77	R\$ 19.977,00	0,86%	98,79%	C
C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 1,47X + 3,91)	SEINFRA	Serviço	M3	653,28	R\$ 22,11	R\$ 14.444,02	0,62%	99,41%	C
C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	R\$ 5,91	R\$ 5.385,60	0,23%	99,65%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	R\$ 5,91	R\$ 5.385,60	0,23%	99,88%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 186,25	R\$ 2.235,00	0,10%	99,98%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.308,55	R\$ 0,26	R\$ 339,70	0,01%	99,99%	C
C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 6M	SEINFRA	Serviço	M3	6.981,92	R\$ 0,03	R\$ 209,46	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.313.687,74

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.313.687,74



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 (CEITO 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.712,43	36,75 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	100,00 %
			R\$ 13.441,57	R\$ 6.054,17	R\$ 6.054,17	R\$ 6.054,17	R\$ 6.054,17	R\$ 6.054,18	R\$ 43.712,43
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.269.975,31	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 340.496,29	R\$ 340.496,29	R\$ 453.995,06	R\$ 453.995,06	R\$ 340.496,29	R\$ 340.496,32	R\$ 2.269.975,31
		R\$ 2.313.687,74	R\$ 353.937,86	R\$ 346.550,46	R\$ 460.049,23	R\$ 460.049,23	R\$ 346.550,46	R\$ 346.550,50	R\$
			R\$ 353.937,86	R\$ 700.468,32	R\$ 1.180.637,56	R\$ 1.620.866,78	R\$ 1.967.137,24	R\$ 2.313.687,74	2.313.687,74



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 12.08.02/2024-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;

PROPOSTA: PROPOSTA Nº 12.08.02/2024-CP

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONSIDERANDO 40 % COMO MÃO DE OBRA)	1,20%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		9,35%

BDI = 24,33%

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES

PREFEITURA: APUÍARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1208.02/2024-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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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