



À Prefeitura Municipal de APUIARES /CE

Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1206.02/2024-CP

Prezados(as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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\$ R\$ 2.398.481,18 (Dois Milhões Trezentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Dezoito centavos), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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

DECLARAÇÕES –

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



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

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;

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.277,53	1,89%
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.303.203,55	98,11%
		VALOR TOTAL: R\$ 2.398.481,18	100,00%

Dois Milhões Trezentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Dezoito 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 1266.02/2024-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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 36.417,54	R\$ 45.277,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 155,23	R\$ 100,99	R\$ 1.862,76	R\$ 2.315,88
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 166,38	R\$ 206,86	R\$ 16.638,00	R\$ 20.686,00
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO F/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 853,18	R\$ 1.060,75	R\$ 17.916,78	R\$ 22.275,75
2	PASSAGEM MOLHADA							R\$ 1.892.916,32	R\$ 2.353.203,55
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.306,55	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 274,37	R\$ 339,70
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	M3	6.981,92	R\$ 3,59	R\$ 4,46	R\$ 25.065,09	R\$ 31.139,36
2.3	C1244	ENSCADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	1.255,80	R\$ 152,69	R\$ 188,83	R\$ 191.748,10	R\$ 238.388,51
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	SEINFRA	M3	6.981,92	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 209,45	R\$ 209,45
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.079,08	R\$ 369,17	R\$ 458,98	R\$ 1.136.703,96	R\$ 1.413.236,13
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	195,98	R\$ 451,20	R\$ 566,97	R\$ 88.426,17	R\$ 109.938,90
2.7	C2520	RELATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3.713,24	R\$ 23,83	R\$ 29,62	R\$ 88.486,50	R\$ 109.988,16
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11.758,80	R\$ 10,10	R\$ 12,55	R\$ 118.763,88	R\$ 147.572,94
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	240,00	R\$ 436,44	R\$ 542,62	R\$ 104.745,60	R\$ 130.228,80
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 178,83	R\$ 222,33	R\$ 18.953,98	R\$ 23.666,98
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	R\$ 4,59	R\$ 5,70	R\$ 4.406,40	R\$ 5.472,00
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	R\$ 4,59	R\$ 5,70	R\$ 4.406,40	R\$ 5.472,00
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	653,28	R\$ 151,70	R\$ 188,60	R\$ 99.102,57	R\$ 123.208,80
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91) - DMT: 4,00	SEINFRA	M3	653,28	R\$ 17,79	R\$ 22,11	R\$ 11.621,85	R\$ 14.444,02
VALOR TOTAL:								R\$ 2.393.481,16	

Dois Milhões Trezentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Dezoto centavos

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

PREFEITURA: APUAREAS | 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

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\$ 33,03	R\$ 33,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,98	R\$ 26,98
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,62	R\$ 61,29
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,53	R\$ 2,02
TOTAL Material					R\$ 123,98	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,59300000	R\$ 18,46	R\$ 31,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,25	

VALOR:	R\$ 155,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 37,76
VALOR COM BDI:	R\$ 192,99

COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,14813750	R\$ 6.171,00	R\$ 914,16
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,06488000	R\$ 21.958,24	R\$ 1.858,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2.773,00	

VALOR:	R\$ 166,38
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 1.064,54
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 40,46
VALOR COM BDI:	R\$ 206,88

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 530L (CHP)	SEINFRA	H	0,06500000	R\$ 21,89	R\$ 1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,86	

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 70,75	R\$ 5,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 85,07	R\$ 8,88
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 30,43	R\$ 57,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,10000000	R\$ 0,60	R\$ 15,70
10918	CUMBEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 20,11	R\$ 5,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 13,62	R\$ 66,73
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,53	R\$ 2,70
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 12,02	R\$ 9,81
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,12	R\$ 15,36

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 DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 10,80	R\$ 11,66
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 31,01	R\$ 124,04
12060	TELHA FIBROCEMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 9,17	R\$ 10,91
12260	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 19,57	R\$ 15,65
TOTAL Material						R\$ 349,76

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,15600000	R\$ 24,16	R\$ 245,41
12381	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,25366000	R\$ 24,16	R\$ 6,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,54400000	R\$ 18,46	R\$ 250,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,56	

VALOR:	R\$ 853,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 326,11
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 207,57
VALOR COM BDI:	R\$ 1.060,75

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\$ 66,98	R\$ 0,06
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	0,00338600	R\$ 19,10	R\$ 0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00169300	R\$ 26,44	R\$ 0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00169300	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	
10779	TRATOR DE ESTERAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 255,24	R\$ 3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,59	

VALOR:	R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,19
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,46



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

PREFEITURA: AÇUARES | 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: 25 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1244 ENCADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0,23000000	R\$ 9,52	R\$ 2,18
11349	FRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	2,96000000	R\$ 29,49	R\$ 75,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,39	R\$ 2,87
TOTAL Material						R\$ 80,54

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69300000	R\$ 24,16	R\$ 40,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69300000	R\$ 18,46	R\$ 31,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 72,15

VALOR:	R\$ 152,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 46,57
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 37,14
VALOR COM BDI:	R\$ 189,83

C1277 ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 6M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685	BOMBA ELÉTRICA P/ DRENAGEM 3,5 HP (CHP)	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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,23250000	R\$ 24,16	R\$ 102,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92550000	R\$ 18,46	R\$ 109,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 211,63

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 385,04	R\$ 115,51
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,50	R\$ 42,03
TOTAL Serviço						R\$ 157,54

VALOR:	R\$ 369,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 180,99
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 89,81
VALOR COM BDI:	R\$ 458,98

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 N° 1205.02/2024-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,89	R\$ 15,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,75	R\$ 61,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,07	R\$ 53,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,60	R\$ 209,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 85,07	R\$ 17,77
					TOTAL Material:	R\$ 341,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07900000	R\$ 18,46	R\$ 93,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,75

VALOR:	R\$ 451,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 70,92
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 109,77
VALOR COM BDI:	R\$ 560,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 167,68	R\$ 5,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 45,00	R\$ 1,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8882500	R\$ 18,46	R\$ 16,40
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,40

VALOR:	R\$ 23,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,84
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,01	R\$ 6,91
10101	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,99	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06772000	R\$ 19,10	R\$ 1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06772000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,92

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 DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 10,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,86
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,55

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 118,79	R\$ 16,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,15	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,75	R\$ 1,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,60	R\$ 4,37
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 354,70	R\$ 361,79
TOTAL Material:					R\$ 367,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18510000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,31207500	R\$ 18,46	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,85	

VALOR:	R\$ 438,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 36,88
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 106,18
VALOR COM BDI:	R\$ 542,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C-CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 112,04	R\$ 50,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,41	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,96	R\$ 13,92
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 294,94	R\$ 5,66
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 81,24	R\$ 81,24
TOTAL Material:					R\$ 100,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42325000	R\$ 24,16	R\$ 10,22
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 18,46	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,84	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 353,73	R\$ 1,76
TOTAL Serviço:					R\$ 1,76	

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° 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: 26 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 178,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,88
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 43,50
VALOR COM BDI:	R\$ 222,33

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 367,70	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,59
VALOR:					R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,15
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 1,11
VALOR COM BDI:					R\$ 5,70

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 367,70	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,59
VALOR:					R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,15
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 1,11
VALOR COM BDI:					R\$ 5,70

C2755 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,86	R\$ 110,23
TOTAL Material:					R\$ 110,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42325000	R\$ 24,16	R\$ 10,22
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,89300000	R\$ 15,46	R\$ 31,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,47
VALOR:					R\$ 151,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 27,39
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 36,88
VALOR COM BDI:					R\$ 188,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,58	R\$ 0,00
10692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 221,09	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 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 DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,00
----------------------------------	----------

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

FÓRMULA:	$Y = 3,47X + 3,91$
DMT:	R\$ 4,00
VALOR:	R\$ 17,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	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 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

PROPOSTA: 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	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 101,91	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01358888	R\$ 302,80	R\$ 4,20
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 156 (CHI)	SEINFRA	H	0,00050444	R\$ 88,76	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 156 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 255,24	R\$ 3,36
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,62

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02351388	R\$ 18,46	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,67
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 16,00

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,60	R\$ 218,00
TOTAL Material						R\$ 218,00

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,48500000	R\$ 18,46	R\$ 156,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 156,26

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,05	R\$ 9,78
TOTAL Serviço						R\$ 9,78

VALOR:	R\$ 385,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 105,78
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 93,68
VALOR COM BDI:	R\$ 478,72

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

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

VALOR:	R\$ 19,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 24,28

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

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

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
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\$ 24,94

VALOR:	R\$ 24,94
VALOR ENCARGOS (24,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,10230000	R\$ 1,00	R\$ 1,10
TOTAL Genl						R\$ 21,80

VALOR:	R\$ 21,89
VALOR ENCARGOS (24,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

10685 BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,8 HP (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,90980000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,17240000	R\$ 1,00	R\$ 0,17
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67040000	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 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: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 79,96	R\$ 1,26
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02083333	R\$ 212,57	R\$ 5,49
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 306,18	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186666	R\$ 587,99	R\$ 24,49
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,06	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186666	R\$ 151,92	R\$ 6,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 22.502,50	R\$ 9,00
TOTAL Material:						R\$ 9,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17535416	R\$ 18,46	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,55	R\$ 40,20
TOTAL Serviço:						R\$ 40,20

VALOR:	R\$ 90,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,30
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 21,89
VALOR COM BDI:	R\$ 111,90

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,79	R\$ 41,79
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\$ 68,98

VALOR:	R\$ 68,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,17
VALOR BDI (28,33%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 85,75

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74

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

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\$ 78,58

VALOR:	R\$ 78,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 19,11
VALOR COM BDI:	R\$ 97,69

10692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
12725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,84	R\$ 77,84
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	64,67960000	R\$ 1,00	R\$ 64,67
TOTAL Geral						R\$ 221,69

VALOR:	R\$ 221,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 53,79
VALOR COM BDI:	R\$ 274,88

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,82	R\$ 38,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,00	R\$ 18,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,00	R\$ 7,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03380000	R\$ 1,00	R\$ 27,03
TOTAL Geral						R\$ 112,94

VALOR:	R\$ 112,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 27,25
VALOR COM BDI:	R\$ 139,29

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,39	R\$ 57,39
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 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

12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,00	R\$ 10,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,00	R\$ 47,34
TOTAL Geral						R\$ 167,60

VALOR:	R\$ 167,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 40,79
VALOR COM BDI:	R\$ 208,47

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

General	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02820000	R\$ 1,00	R\$ 14,02
TOTAL Geral						R\$ 79,96

VALOR:	R\$ 79,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 19,45
VALOR COM BDI:	R\$ 99,41

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

General	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,26	R\$ 70,26
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02820000	R\$ 1,00	R\$ 14,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Geral						R\$ 212,57

VALOR:	R\$ 212,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,94
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 51,71
VALOR COM BDI:	R\$ 264,28

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

General	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
TOTAL Geral						R\$ 101,91

VALOR:	R\$ 101,91
--------	------------

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 de sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 24,79
VALOR COM BDI:	R\$ 126,70

0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,94	R\$ 113,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,56
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,95
TOTAL Genl						R\$ 302,80
VALOR:						R\$ 302,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,04
VALOR BDI (24.33%):						R\$ 73,67
VALOR COM BDI:						R\$ 376,47

0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Genl		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 142,21	R\$ 142,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12540000	R\$ 1,00	R\$ 74,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,00	R\$ 19,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,16970000	R\$ 1,00	R\$ 111,18
TOTAL Genl						R\$ 367,70
VALOR:						R\$ 367,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,37
VALOR BDI (24.33%):						R\$ 89,46
VALOR COM BDI:						R\$ 457,16

0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
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\$ 45,00

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

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 AUXILIARES

VALOR:	R\$ 45,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 10,94
VALOR COM BDI:	R\$ 55,94

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
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 Genl						R\$ 41,77

VALOR:	R\$ 41,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 51,93

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,50	R\$ 99,50
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 Genl						R\$ 121,06

VALOR:	R\$ 121,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 29,45
VALOR COM BDI:	R\$ 150,51

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,53	R\$ 0,00
10660	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,94

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,60	R\$ 152,40
TOTAL Material					R\$ 152,40	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07900000	R\$ 18,46	R\$ 93,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,75	

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 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	0,81970000	R\$ 8,05	R\$ 7,40
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,01	R\$ 75,24
TOTAL Serviço:					R\$ 82,64

VALOR:	R\$ 353,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 36,65
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 86,05
VALOR COM BDI:	R\$ 439,79

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

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
I2701 DEPRECIÇÃO	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\$ 306,18

VALOR:	R\$ 395,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 74,49
VALOR COM BDI:	R\$ 380,67

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

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Genl					R\$ 587,99

VALOR:	R\$ 587,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 142,05
VALOR COM BDI:	R\$ 731,04

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\$ 18,02	R\$ 18,02
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,02
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,04
TOTAL Genl					R\$ 30,08

VALOR:	R\$ 30,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,15

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: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24,33%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 37,39

0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12751	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,94	R\$ 113,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	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\$ 151,92

VALOR:	R\$ 151,92
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 36,96
VALOR COM BDI:	R\$ 188,88

0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,48	R\$ 28,48
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,84170000	R\$ 1,00	R\$ 26,84
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\$ 118,79

VALOR:	R\$ 118,79
VALOR ENCARGOS (24,4%):	R\$ 14,54
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 28,90
VALOR COM BDI:	R\$ 147,69

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 21,29	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,02

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (8,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 22,40

12716 MAO 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 APUIARES

PREFEITURA: APUIARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.00/2024-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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 21,29	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,02	

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (66,44%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 22,40

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,22	R\$ 4,74
TOTAL Material:				R\$ 4,74	

VALOR:	R\$ 4,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 5,89

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,30	R\$ 41,79
TOTAL Material:				R\$ 41,79	

VALOR:	R\$ 41,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 51,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,22	R\$ 70,26
TOTAL Material:				R\$ 70,26	

VALOR:	R\$ 70,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 17,09
VALOR COM BDI:	R\$ 87,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,22	R\$ 113,94
TOTAL Material:				R\$ 113,94	

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.

PROPOSTA: sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 113,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 27,72
VALOR COM BDI:	R\$ 141,66

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,22	R\$ 77,64
TOTAL Material						R\$ 77,64

VALOR:	R\$ 77,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 18,88
VALOR COM BDI:	R\$ 96,52

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,22	R\$ 38,82
TOTAL Material						R\$ 38,82

VALOR:	R\$ 38,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 48,26

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,22	R\$ 57,39
TOTAL Material						R\$ 57,39

VALOR:	R\$ 57,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 13,96
VALOR COM BDI:	R\$ 71,35

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,22	R\$ 142,21
TOTAL Material						R\$ 142,21

VALOR:	R\$ 142,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 34,59
VALOR COM BDI:	R\$ 176,80

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: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,22	R\$ 4,43
					TOTAL Material	R\$ 4,43
					VALOR:	R\$ 4,43
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24,33%):	R\$ 1,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,22	R\$ 59,50
					TOTAL Material	R\$ 59,50
					VALOR:	R\$ 59,50
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24,33%):	R\$ 14,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 73,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,22	R\$ 113,94
					TOTAL Material	R\$ 113,94
					VALOR:	R\$ 113,94
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24,33%):	R\$ 27,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 141,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,22	R\$ 28,48
					TOTAL Material	R\$ 28,48
					VALOR:	R\$ 28,48
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24,33%):	R\$ 6,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,22	R\$ 98,11

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 98,11
VALOR:	RS 98,11
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (24,33%):	RS 23,87
VALOR COM BDI:	RS 121,98

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,84650000	RS 15,83
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,83
VALOR:					RS 15,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 10,17
VALOR BDI (24,33%):					RS 3,87
VALOR COM BDI:					RS 19,80

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84650000	RS 24,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,38
VALOR:					RS 24,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 14,04
VALOR BDI (24,33%):					RS 5,93
VALOR COM BDI:					RS 30,31

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84650000	RS 24,38
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,38
VALOR:					RS 24,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 14,04
VALOR BDI (24,33%):					RS 5,93
VALOR COM BDI:					RS 30,31

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,84650000	RS 21,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,02
VALOR:					RS 18,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 11,13
VALOR BDI (24,33%):					RS 4,36

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

VALOR COM BDI	R\$ 22,40
---------------	-----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 24,51	R\$ 20,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

VALOR:	R\$ 20,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 24,51	R\$ 20,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

VALOR:	R\$ 20,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 24,51	R\$ 20,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

VALOR:	R\$ 20,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 24,51	R\$ 20,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

VALOR:	R\$ 20,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,37
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 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 abertura desta concorrência eletrônica;

PROPOSTA: 28 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 21,29	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
VALOR:						R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 4,38
VALOR COM BDI:						R\$ 22,40

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 21,29	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
VALOR:						R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 4,38
VALOR COM BDI:						R\$ 22,40

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 28,81	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,38
VALOR:						R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,04
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 5,93
VALOR COM BDI:						R\$ 30,31

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 21,29	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02
VALOR:						R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 4,38
VALOR COM BDI:						R\$ 22,40

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,84650000	R\$ 28,81	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,38
VALOR:						R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,04

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-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24,33%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI	R\$ 30,31

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,84850000	R\$ 28,81	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,38
VALOR:					R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (64,44%):					R\$ 14,04
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 5,93
VALOR COM BDI					R\$ 30,31

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Genl	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,00	R\$ 0,23
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,00	R\$ 0,36
TOTAL Genl					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,33%):					R\$ 0,28
VALOR COM BDI					R\$ 1,44

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,77	R\$ 0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06852352	R\$ 121,06	R\$ 7,12
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,93	R\$ 0,00
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 22,32	R\$ 3,93
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 11,05

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,08	R\$ 6,29
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 15,80	R\$ 0,79
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,59	R\$ 7,33
12328 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00500000	R\$ 6,26	R\$ 0,06
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,13	R\$ 0,36
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000000	R\$ 617,15	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 13,12

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,04979410	R\$ 23,50	R\$ 1,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49794117	R\$ 18,46	R\$ 9,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,38
VALOR:	R\$ 36,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,53
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 8,89
VALOR COM BDI:	R\$ 45,44

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Genf		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
TOTAL Genf						R\$ 20,93
VALOR:						R\$ 20,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 5,09
VALOR COM BDI:						R\$ 26,02

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Genf		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
TOTAL Genf						R\$ 22,32
VALOR:						R\$ 22,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,13
VALOR BDI (24,33%):						R\$ 5,43
VALOR COM BDI:						R\$ 27,75

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 41,77	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06852352	R\$ 121,05	R\$ 7,12
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,93	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 22,32	R\$ 3,93
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,05
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,08	R\$ 6,29
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,80	R\$ 0,79
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,59	R\$ 7,33

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;

PROPOSTA: sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,26	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,13	R\$ 0,36
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00650000	R\$ 617,15	R\$ 0,30
TOTAL Material						R\$ 15,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04979410	R\$ 23,93	R\$ 1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49794117	R\$ 18,48	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,38	

VALOR:	R\$ 36,55
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 9,53
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 8,89
VALOR COM BDI:	R\$ 45,44

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Genl	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	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 Genl					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 (CHI) (H)

Genl	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\$ 24,38	R\$ 24,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Genl					R\$ 88,76	

VALOR:	R\$ 88,76
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (24,33%):	R\$ 21,59
VALOR COM BDI:	R\$ 110,35

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

Genl	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\$ 24,38	R\$ 24,38
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,11	R\$ 98,11
12701	DEPRECIÇÃO	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 APUARES

PREFEITURA: APUARES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 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.

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	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Geral						R\$ 255,24

VALOR:	R\$ 255,24
VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 14,64
VALOR BDI (24,35%):	R\$ 62,89
VALOR COM BDI	R\$ 317,33



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

PREFEITURA: AÇU | 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 sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,36480000	1.123,24836400
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00429850	0,48744100
		TOTAL:				1.123,73580500
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,30000000	923,72400000
		TOTAL:				923,72400000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00500000	0,53000000
		TOTAL:				0,53000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,08500000	1,78500000
2.6	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	126,36	0,71400000	138,92972000
		TOTAL:				141,71472000
[Equipamento]	I0685	BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,8 HP (CHP)	H			
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,02230000	154,98682400
		TOTAL:				154,98682400
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00418000	0,44356000
		TOTAL:				0,44356000
[Equipamento]	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,45000000	47,70000000
		TOTAL:				47,70000000
[Equipamento]	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
2.7	C2320	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,00500000	120,96340000
		TOTAL:				120,96340000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	M2	1.308,55	0,80100000	1.30659000
		TOTAL:				1.30659000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006515	0,00701543
		TOTAL:				0,00701543
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00107796	0,01144523
		TOTAL:				0,01144523
[Equipamento]	I0710	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 APUIARIES

PREFEITURA: APUIARIES | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 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.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CODIFICANTE DO NÍVEL	QUANTIDADE TOTAL
2.9	C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,079,08	0,00099667	13,80087200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	108,00	0,00003267	0,00677031
TOTAL:						13,80764231
[Equipamento]	I0716	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	C4990	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
2.7	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,713,24	0,03000000	129,56340000
TOTAL:						129,56340000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PGM (CHP)	H			
2.9	C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,079,08	0,00764708	238,25075588
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	108,00	0,00027047	0,00290938
TOTAL:						238,25366526
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	108,00	0,00500000	0,53000000
TOTAL:						0,53000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	308,00	0,00017417	0,01846167
TOTAL:						0,01846167
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	108,00	0,00017417	0,01846167
TOTAL:						0,01846167
[Equipamento]	I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			
2.0	C0104	ACABAMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	340,00	0,13800000	32,64000000
TOTAL:						32,64000000
[Geral]	I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALJAMENTO E DEPOSITO	M2	21,00	0,08500000	1,78500000
2.0	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,98	0,71400000	139,92972000
TOTAL:						141,71472000
[Geral]	I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	108,00	0,00000000	0,53000000
TOTAL:						0,53000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE S/VEIRO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,306,55	0,00100000	1,30655000
TOTAL:						1,30655000
[Geral]	I2753	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 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, 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	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRIGIBS DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
					TOTAL:	0,01846167
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA 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	0,00928667	15,6087200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00096367	0,00677001
					TOTAL:	15,60744281
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,02094118	624,87211785
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00081141	0,08600965
					TOTAL:	624,95812728
[Geral]	I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
2.10	C0054	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,45000000	47,70000000
					TOTAL:	47,70000000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.7	C2900	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,98340000
					TOTAL:	129,98340000
[Geral]	I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC, 3 EIXOS	H			
2.11	C4902	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4903	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,01250000	12,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.7	C2930	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03500000	129,98340000
					TOTAL:	129,98340000
[Geral]	I2776	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	0,00764796	208,29070593
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00027047	0,00860688
					TOTAL:	208,31937576
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
					TOTAL:	0,01846167
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00017417	0,01846167
					TOTAL:	0,01846167
[Geral]	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
2.9	C0104	AGUIÇÃO, ASSENT, E RELJNT, DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13800000	32,64000000
					TOTAL:	32,64000000



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 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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2342	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 9M	M3	6.981,92	0,01410000	98.44507290
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S-TRANSP)	M3	3.079,08	0,02500067	15.60067290
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006387	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	106,00	0,00500000	0,53000000
		TOTAL:				0,53000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1	C2573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 9000 M2)	M2	1.306,55	0,00100000	1,30655000
		TOTAL:				1,30655000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00310798	0,01144823
		TOTAL:				0,01144823
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S-TRANSP)	M3	3.079,08	0,00900067	15,60097200
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00006387	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	106,00	0,45000000	47,70000000
		TOTAL:				47,70000000
[Geral]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,03300000	129,96340000
		TOTAL:				129,96340000
[Geral]	I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.11	C4802	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01250000	12,00000000
2.12	C4803	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	0,03300000	129,96340000
		TOTAL:				129,96340000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S-TRANSP)	M3	3.079,08	0,06764708	208,28070586
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	6,00027047	6,32869488
		TOTAL:				208,31937576
[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	106,00	0,00017417	0,00184067

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUAREAS
 PREFEITURA: APUAREAS | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1209.02/2024-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;
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	6,01846167
[Geral]	02901	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H				
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,13000000	32,64000000	
						TOTAL:	32,64000000
[Geral]	02841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				
2.2	C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.891,92	0,01410000	98,44507200	
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,00461333	14,32063640	
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000007	0,00643151	
						TOTAL:	113,27214191
[Equipamento]	00750	NÍVEL (CHP)	H				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,08	0,00200000	2,61310336	
						TOTAL:	2,61310336
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3				
2.4	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	1,19000000	3.664,94200000	
						TOTAL:	3.664,94200000
[Equipamento]	00750	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H				
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,20294118	624,87211705	
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00261141	0,02760605	
						TOTAL:	624,89972310
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3				
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00450600	0,48738800	
						TOTAL:	0,48738800
[Equipamento]	00775	TEODOLITO (CHP)	H				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00200000	2,61310330	
						TOTAL:	2,61310330
[Equipamento]	00666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H				
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,00025333	0,78003360	
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000319	0,00338950	
						TOTAL:	0,78342310
[Equipamento]	00779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H				
2.2	C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.891,92	0,01410000	98,44507200	
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,06	0,00461333	14,32063640	
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000007	0,00643151	
						TOTAL:	113,27214191
[Material]	00157	AÇO CA-25	KG				
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	2,00000000	212,00000000	

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 1200.02/2024-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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 312.6000000
[Material]	00163	AÇO CA-50	KG			
2.0	C0210	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	1,15000000	13.522,62000000
						TOTAL: 13.522,62000000
[Mão de Obra]	00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
2.8	C0210	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	0,06772000	796,30593680
						TOTAL: 796,30593680
[Mão de Obra]	00037	AJUDANTE	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ARBA ATÉ 5000 M2)	M2	1.206,55	0,00038500	4,42397830
						TOTAL: 4,42397830
[Material]	00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.8	C0210	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	0,02000000	235,17600000
						TOTAL: 235,17600000
[Material]	00100	AREIA MÉDIA	M3			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PALIAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,09500000	1,99500000
2.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,96	0,86600000	169,69562000
2.9	C0104	ACQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,01820000	4,36800000
						TOTAL: 176,96362000
[Mão de Obra]	00121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.8	C0210	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.758,80	0,06772000	796,30593680
						TOTAL: 796,30593680
[Mão de Obra]	00221	BLASTER	H			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,05728322	176,31802034
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00022885	0,02426005
						TOTAL: 176,34228039
[Material]	00280	BRITA	M3			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PALIAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,10450000	2,19450000
2.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,96	0,62700000	122,87940000
						TOTAL: 125,07390000
[Mão de Obra]	00498	CARPINTEIRO	H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PALIAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	10,15900000	213,31800000
2.9	C1244	ENSECADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.253,80	1,60000000	2.006,080000
						TOTAL: 2.339,38740000
[Material]	00529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PALIAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,90000000	39,90000000
						TOTAL: 39,90000000
[Material]	00537	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 APUIARES
PREFEITURA: APUIARES | Prefeitura Municipal
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
						TOTAL: 12,24000000
[Material]			I0655 CIMENTO PORTLAND			KG
1.3	C0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	26,18000000	549,78000000
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	159,50000000	537,1592600000
2.6	C0843	CONCRETO F/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,88	349,00000000	68.397,62000000
2.8	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	7,25000000	1.740,00000000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	1,27000000	134,62000000
						TOTAL: 407.998,28000000
[Geral]			I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE			UN
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (γ = 3,47X + 3,31)	M3	853,28	3,90020000	2.651,94230000
						TOTAL: 2.651,94230000
[Material]			I0560 CORDEL DETONANTE			M
2.8	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,42600000	4.390,78600000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00570152	0,60436112
						TOTAL: 4.391,37244112
[Material]			I0918 CUMEIEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)			M
1.3	C0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,20000000	5,20000000
						TOTAL: 5,20000000
[Geral]			I2701 DEPRECIACÃO			H
1.3	C0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,19255600	4,04373600
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.336,55	0,00941460	10,99409563
2.2	C1288	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6.881,92	0,64289009	4.487,21498232
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,3KW ATÉ 6M	M3	6.881,92	0,62019758	141,01774912
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	2,23883265	6.893,69602865
2.6	C0843	CONCRETO F/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,88	1,61749550	316,93578760
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	1,42270190	5.292,83025134
2.8	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	3,62327130	869,58528800
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	8,17556081	866,60944610
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,92858000	889,51680000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	980,00	0,92858000	889,51680000
						TOTAL: 28.852,62267662
[Material]			I2507 DINAMITE 60%			KG
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,05730000	177,04710360
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00022893	0,24166240
						TOTAL: 177,27146948
[Material]			I2585 DINAMITE GRANULADA			KG
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,62100000	1.912,10680000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00068290	0,28118952
						TOTAL: 1.912,37166952

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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRETE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] 8590 ENCARGADO GERALIMESTRE DE OBRAS			MÊS			
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	0,88892500	0,88892500
TOTAL:						0,88892500
[Mão de Obra] 8583 ENGENHEIRO PLENO			MÊS			
1.2	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	%	100,00	0,50790000	0,50790000
TOTAL:						0,50790000
[Material] 1194 ESCORA DE 20CM			M			
2.2	C1244	ENSECADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1,295,80	0,23000000	298,03400000
TOTAL:						298,03400000
[Material] 1100 ESMALTE SINTETICO			L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material] 12326 ESPOLETA			UN			
2.6	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,079,08	0,01036000	31,86847800
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,0004138	0,00438648
TOTAL:						31,87286448
[Material] 12329 ESTOPIM			M			
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,079,08	0,66900000	206,45852000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,0027588	0,002924328
TOTAL:						206,461444328
[Material] 12515 FITA REFLETIVA			M2			
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO 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 AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,306,55	0,0072000	12,60696000
TOTAL:						12,60696000
[Geral] 12762 JUROS			H			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,01	0,03648200	0,76612200
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,306,55	0,00723340	3,95829427
2.2	C1269	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6,661,92	0,26510361	1,756,97400325
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/OMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 6M	M3	6,661,92	0,66082728	44,021,70278
2.5	C0067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,679,08	0,00197768	13,207,11114000
2.6	C0343	CONCRETO F/IMBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	199,86	0,30644880	61,05763582
2.7	C2829	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	3,713,24	0,44314280	1,645,49260008
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSÉNT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 105cm	M	240,00	0,81523840	195,65721600
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	3,36624119	356,82156699
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,24322750	233,49840000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,24322750	233,49840000
TOTAL:						6,719,82339652

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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRECTOR DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2793	MANUTENÇÃO	H			
1.3	C0302	ABRIGO PROVISÓRIO Q/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,10134660	2,12825660
2.1	C0873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00712780	8,31283708
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,06483674	6,750,62738574
2.4	C1277	ESGOTAMENTO COMBINA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	M0	6.501,92	0,01486288	803,91107753
2.5	C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	2,30171818	7,064,29153712
2.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	193,98	0,00130220	166,83629518
2.7	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	2,00875200	7,844,64213310
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	4,52948660	1,086,98054400
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	12,24180144	1,297,63731264
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	1,36987125	1,334,37640000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	1,36987125	1,334,37640000
		TOTAL:				27.075,12208888
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.7	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,02062700	119,01401810
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,38062900	40,37060000
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01008125	10,15800000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,01008125	10,15800000
		TOTAL:				170,70866810
[Mão de Obra]	I2388	MOTORISTA	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6300 M2)	M2	1.306,55	0,00064650	1,10596458
		TOTAL:				1,10596458
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.306,55	0,00169300	2,21198915
		TOTAL:				2,21198915
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	6.981,92	0,32782500	2,288,84702400
2.5	C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	1,20253353	3,702,64835074
2.7	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,51279300	1,903,86381000
2.8	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,91800000	220,32000000
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	4,15907418	440,86196318
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,42125000	404,40000000
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	0,42125000	404,40000000
		TOTAL:				9.365,49053662
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.3	C0302	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,07195250	1,51102250
2.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	193,98	0,60440100	118,49060798
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00423320	0,44864590
		TOTAL:				120,44185548
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
2.5	C0357	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00428893	13,20586983
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00020150	0,02135862

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° 1200.02/2024-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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSTEIO DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	13,22732747
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.7	C3800	REATERRO OCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,713,24	0,02962750	110,91401810
					TOTAL:	110,91401810
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
2.5	C3057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	3,079,58	0,05726324	176,31996253
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00022695	0,02428600
					TOTAL:	176,34235158
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00014743	0,01992780
					TOTAL:	0,01992780
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00014743	0,01992780
					TOTAL:	0,01992780
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
2.5	C3057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	3,079,08	0,17178971	328,95424750
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00088686	0,07200717
					TOTAL:	623,02705475
[Mão de Obra]	I2581	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	0,11613480	27,62876000
					TOTAL:	27,62876000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H			
2.2	C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	6,981,02	0,01193565	83,33375345
2.5	C3057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	3,079,08	0,00426993	13,20396893
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00005498	0,00071082
					TOTAL:	96,54545311
[Material]	I2928	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000167	0,00017723
					TOTAL:	0,00017723
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.13	C2760	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	853,38	1,19030000	751,27200000
					TOTAL:	751,27200000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.3	C3002	ARRIO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,26385000	5,53285000
2.5	C3057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) DIAGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSF)	M3	3,079,58	4,23250000	13,032,20610000
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	240,00	1,18510000	284,42600000
2.10	C3354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	0,42325000	44,86450000

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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
2.13	C2795	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	KG	853,28	0,42325000	276,50378000
TOTAL:						13.643,32831000
[Material]	11605	PEDRISCO	M3			
2.8	C6643	CONCRETO P/VIÉSIL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	195,96	0,20960000	40,99982000
TOTAL:						40,99982000
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.3	C3002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	4,80000000	102,80000000
TOTAL:						156,80000000
[Material]	11349	PRANCHA 6 X 16 CM	M			
2.9	C1244	ENSECADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	2,50000000	3.214,64990000
TOTAL:						3.214,64990000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
1.3	C3002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,20000000	4,20000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
1.3	C3002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	0,80000000	16,80000000
TOTAL:						16,80000000
[Material]	11724	PREGO	KG			
2.3	C1244	ENSECADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	0,20000000	251,16000000
TOTAL:						251,16000000
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
1.3	C3002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	3,00000000	63,00000000
TOTAL:						63,00000000
[Material]	12535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG			
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,00057500	1,77047100
2.10	C0354	SALZADOR EM PVC RÍGIDO D=4" COM enchimento DE CONCRETO	UN	106,00	0,00000230	0,00024380
TOTAL:						1,77071480
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,60000000	20,31600000
1.3	C3002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTARADO E DEPÓSITO	M2	21,00	13,54400000	284,42040000
2.3	C1244	ENSECADERA DE PAREDE SIMPLES	M2	1.255,80	1,59000000	2.000,09400000
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.079,08	0,94621021	27.854,00480000
2.6	C6643	CONCRETO P/VIÉSIL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	195,96	5,07900000	995,38242000
2.7	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3.713,24	0,08862500	3.300,42054000
2.9	C3184	AQUISIÇÃO, ASSENT. E RELUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	240,00	1,31207500	314,89800000
2.10	C0354	SALZADOR EM PVC RÍGIDO D=4" COM enchimento DE CONCRETO	UN	106,00	0,07902982	8,37656118
2.13	C2795	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	KG	853,28	1,09300000	1.106,90304000

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 de sessão desta concorrência eletrônica.

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTULO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 36.804,27149428
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,08000000	22,68000000
						TOTAL: 22,68000000
[Material]	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	4,00000000	84,00000000
						TOTAL: 84,00000000
[Material]	12660	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	21,00	1,10000000	24,98000000
						TOTAL: 24,98000000
[Mão de Obra]	12445	TOPOGRAFO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AULDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2)	M2	1.300,00	0,00169300	2.21196910
						TOTAL: 2.21196910
[Geral]	12396	TRANSPORTE	TxKM			
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91)	M5	653,28	3,47390000	2.269,42936200
						TOTAL: 2.269,42936200
[Material]	12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1000mm	M	240,00	1,02000000	244,80000000
						TOTAL: 244,80000000
[Material]	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M			
3.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	106,00	1,00000000	106,00000000
						TOTAL: 106,00000000
[Material]	12268	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M			
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	31,00	0,60000000	18,60000000
						TOTAL: 18,60000000

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 1208/2024-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



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\$ 458,06	R\$ 1.411.236,14	58,92%	58,92%	B
C1244	ENSECADORA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M2	1.255,80	R\$ 189,83	R\$ 238.388,51	9,94%	68,86%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	11.758,80	R\$ 12,55	R\$ 147.572,94	6,15%	75,01%	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	240,00	R\$ 542,62	R\$ 131.228,80	5,43%	80,44%	C
C2785	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	653,28	R\$ 188,60	R\$ 122.208,61	5,14%	85,58%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	3.713,24	R\$ 29,62	R\$ 108.996,17	4,59%	90,17%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	195,98	R\$ 560,97	R\$ 108.938,90	4,58%	94,75%	C
C1289	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	Serviço	M3	6.981,92	R\$ 4,46	R\$ 31.139,36	1,30%	96,05%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	106,00	R\$ 222,33	R\$ 23.566,98	0,98%	97,03%	C
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 1.080,75	R\$ 22.275,75	0,93%	97,96%	C
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 206,86	R\$ 20.686,00	0,86%	98,82%	C
C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91)	SEINFRA	Serviço	M3	653,28	R\$ 22,11	R\$ 14.444,02	0,60%	99,42%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	R\$ 5,70	R\$ 5.472,00	0,23%	99,65%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	R\$ 5,70	R\$ 5.472,00	0,23%	99,88%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 192,99	R\$ 2.315,88	0,10%	99,98%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.306,55	R\$ 0,26	R\$ 339,70	0,01%	99,99%	C
C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 8M	SEINFRA	Serviço	M3	6.981,92	R\$ 0,03	R\$ 206,46	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.398.481,18

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.398.481,18

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



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\$ 45.277,63	30,75 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	100,00 %
			R\$ 13.922,87	R\$ 6.270,95	R\$ 6.270,95	R\$ 6.270,95	R\$ 6.270,95	R\$ 6.270,96	R\$ 45.277,63
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.353.203,55	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 352.980,53	R\$ 352.980,53	R\$ 470.640,71	R\$ 470.640,71	R\$ 352.980,53	R\$ 352.980,54	R\$ 2.353.203,55
		R\$ 2.398.481,18	R\$ 366.903,40	R\$ 359.251,48	R\$ 476.911,66	R\$ 476.911,66	R\$ 359.251,48	R\$ 359.251,50	R\$
			R\$ 366.903,40	R\$ 726.154,88	R\$ 1.203.066,94	R\$ 1.679.978,20	R\$ 2.039.220,68	R\$ 2.398.481,18	2.398.481,18

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 de sessão desta concorrência eletrônica;

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
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 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



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,88%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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%