MUNICÍPIO DE
AGUAÍ

aguai.sp.gov.br

DIÁRIO OFICIAL
DO MUNICÍPIO

Quarta-feira, 19 de abril de 2023 | Ano IV | Edição nº 704
Publicação Oficial do Município de Aguaí, conforme Lei Municipal



MUNICÍPIO DE AGUAÍ

SUMÁRIO

Poder Executivo 3
Licitações e Contratos 3
Comunicados 3
Outros atos 25

PODER EXECUTIVO

Licitações e Contratos

Comunicados

Prefeitura Municipal de Aguaí

Avenida Olinda Cruz Braga, 215 – Parque Interlagos - CEP.: 13.860-000 - Aguaí - SP
FONE: (19) 3653-7100 – CNPJ: 46.425.229/0001-79
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

Aguaí, 18 de abril de 2023.

OFÍCIO Nº SECADM/LIC – 117/2023.

Da Comissão Especial de Licitações.

Ao Srs. Licitantes e demais interessados.

Assunto: Comunicado de recebimento de nova proposta e demais documentos.

Ref. Tomada de Preços nº 002/2023.

Anexos: 1) Comprovante de recebimento de e-mail;
2) Anexo XVIII – Propostas de Preços;
3) Anexo II – Planilha Orçamentária;
4) Anexo III – Cronograma Físico-Financeiro;
5) Anexo IV – Composição de BDI.

1. Considerando a realização da Sessão de Abertura de Propostas realizada no dia 17 de abril de 2023, às 09h00 referente a contratação de pessoa jurídica especializada em construção civil para execução dos serviços destinados a reforma e ampliação da Escola Municipal Chapéuzinho Vermelho, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários;

2. Considerando a preferência de contratação conforme Lei Complementar nº 123/2006, artigo 44, §1º e itens 10.4 e 10.6 do edital;

3. Considerando a manifestação contida na Ata de Sessão de Abertura de Propostas com o interesse em utilizar o benefício acima citado e o encaminhamento de nova proposta pela empresa 3 Ramos Construções LTDA – EPP - CNPJ: 26.157.090/0001-12 para o endereço eletrônico contido na Ata de Sessão de Abertura de Propostas, na data de 17 de abril de 2023, às 17h16, contendo toda a documentação solicitada, conforme anexos, atendendo aos prazos solicitados;

4. Considerando a análise e verificação da Comissão Especial de Licitações referente a Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Composição de BDI e Propostas de Preços atualizada, cobrindo o valor da primeira colocada Ademir Vilanova Reis - CNPJ: 11.341.316/0001-63;

5. Diante de todo exposto, a Comissão Especial de Licitações comunica aos Senhores Licitantes e demais interessados o cumprimento integral dos atos solicitados pela Comissão Especial de Licitações pela empresa 3 Ramos Construções LTDA – EPP - CNPJ: 26.157.090/0001-12, tornando-a classificada em primeiro lugar e vencedora do certame. Recursos na forma da lei, conforme artigo 109, e demais da Lei Federal nº 8.666/93. Toda a documentação apresentada, assim como o ofício estão à disposição na integra no Portal de Transparência <https://aguai.sp.gov.br/home/> e Diário Eletrônico Oficial do Município de Aguaí/SP <https://imprensaoficialmunicipal.com.br/aguai>.

6. Publique-se, o ato.

FELIPE CAMPOS DE OLIVEIRA
Presidente da Comissão Especial de Licitações

Prefeitura Municipal de Aguaí
Avenida Olinda Cruz Braga, 215 – Parque Interlagos - CEP.: 13.860-000 - Aguaí - SP
FONE: (19) 3653-7100 – CNPJ: 46.425.229/0001-79
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

JOSIANE TEIXEIRA DE CARVALHO
MEMBRO

VICTOR YONEZAKI OLIVEIRA
MEMBRO

ABNER FELIPE MUNHÓS PIMENTEL
MEMBRO

FRANCIELE RODRIGUES LUCIANO MARTINS
SECRETÁRIA

RES: Ata de Sessão - Tomada de Preços nº 002/2023 - Prefeitura Municipal de Aguaí/SP

De Paulo Ramos <paulinho@3ramosengenharia.com.br>
Para <compras@aguai.sp.gov.br>
Data 2023-04-17 17:16

BDI_assinado.pdf (~489 KB) Carta Proposta_assinada.pdf (~187 KB) Cronograma_assinado.pdf (~249 KB) Orcamento_assinado.pdf (~762 KB)

Boa tarde,

Segue em anexo a Proposta da empresa 3 Ramos Construções Ltda, retificada e assinada.
Aguardo retorno.
Grato,

Paulo Drummond

-----Mensagem original-----
De: compras@aguai.sp.gov.br <compras@aguai.sp.gov.br>
Enviada em: segunda-feira, 17 de abril de 2023 10:16
Para: paulinho@3ramosengenharia.com.br; agileconstrutora@uol.com.br; contato@contatoenge.com.br; Bitelo Vilanova <bitelo.vilanova@hotmail.com>
Assunto: Ata de Sessão - Tomada de Preços nº 002/2023 - Prefeitura Municipal de Aguaí/SP
Prioridade: Alta

Bom dia! Segue em anexo a Ata de sessão de abertura de propostas referente a Tomada de Preços nº 002/2023. Conforme manifestado pelo representante em sessão, a empresa 3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA – EPP -
CNPJ: 26.157.090/0001-12 tem interesse em apresentar nova proposta, cobrindo o valor da primeira colocada nos termos legais. A Comissão estabeleceu o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação. A proposta atualizada poderá, desde que tempestividade, ser enviada no e-mail compras@aguai.sp.gov.br. Recursos na forma da lei, conforme artigo 109, e demais da Lei Federal nº 8.666/93. Atas disponíveis na integra no Portal de Transparência <https://aguai.sp.gov.br/home/> e Diário Eletrônico Oficial do Município de Aguaí/SP <https://imprensaoficialmunicipal.com.br/aguai>, a partir da data de hoje, 17/04/2023.

POR FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTE E-MAIL.

Att,

Felipe Campos - Gerente de Licitações / Presidente da Comissão

--
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ
SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES
(19) 3653-7120

3 RAMOS ENGENHARIA

ANEXO XVIII – PROPOSTAS DE PREÇOS

PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° SEC ADM/ LIC. 027/2023

Á
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
AGUAÍ/SP

Proponente: 3 Ramos Construções LTDA
Endereço: Rua Arthur de Azevedo Machado nº1459, Internacional Trade Center Sala 107, Stiep
Cidade: Salvador Estado: BA
CEP: 41.770-790
Telefone: (71) 3461-3166
CNPJ: 26.157.090/0001-12
Inscr. Municipal: 589.655/001-82

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

DESCRIÇÃO DO OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Quantidade	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	SV	01	R$ 1.773.953,66	R$ 1.773.953,66

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R$1.773.953,66 (Um Milhão, Setecentos e Setenta e Três Mil, Novecentos e Cinquenta e Três Reais e Sessenta e Seis Centavos)

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços objetos do presente ajuste, de acordo com os prazos e as especificações constantes do respectivo Edital e seus Anexos, estando incluídos, nos valores acima propostos todos os encargos operacionais e tributos devidos.

Declaramos que o prazo de validade da proposta é de sessenta (60) dias. O prazo para execução dos serviços, não poderá ser superior a 240 (duzentos e quarenta) dias, a contar da data da assinatura da autorização para início dos serviços;

Declaramos que os preços propostos são expressos em reais e serão fixos e irreajustáveis.

Declaramos que o preço proposto compreende todas as despesas como, mão de obra e encargos sociais – inclusive adicional de insalubridade, seguros, e demais encargos necessários, ferramentais e equipamentos, tributos federais, estaduais e municipais, atentando as especificações técnicas contidas neste Edital, necessários à perfeita execução de todos os serviços, assim como sua remuneração e lucro.

3 Ramos Construções LTDA CNPJ: 26.157.090/0001-12 Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459 Internacional Trade Center, Sala 107 – Stiep – Salvador – Bahia CEP: 41.770-790

Declaramos aceitar, irrestritamente, todas as condições estabelecidas no Edital da licitação em referência e, em seus Anexos, e que inexiste qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista com servidor ou dirigente (ÓRGÃO CONTRATANTE)

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente proposta.
(ÓRGÃO CONTRATANTE)

Aguaí, 17 de abril de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO DRUMMOND LIMA RAMOS
Data: 17/04/2023 17:04:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

3 Ramos Construções LTDA
CNPJ: 26.157.090/0001-12
Paulo Drummond Lima Ramos
Representante legal
RG nº 62.803.333-3 SSP/SP
CPF nº 007.735.105/32

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
			OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB CHAPEUZINHO VERMELHO				***TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS***	**R$ 1.448.480,17**	**R$ 1.773.953,66**	
1	**CÓDIGO**	**FONTE**	**OBRA - REFORMA DA EMEB CHAPEUZINHO VERMELHO**				***TOTAL***	**R$ 283.399,68**	**R$ 347.079,59**	
1.1	**CÓDIGO**	**FONTE**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				*sub-total*	**R$ 4.668,35**	**R$ 5.717,33**	
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	**M2**	**6,00**	**R$ 778,06**	**R$ 952,89**	R$ 4.668,35	R$ 5.717,33	0,322%
1.2	**CÓDIGO**	**FONTE**	**SERVIÇOS DE REFORMA**				*sub-total*	**R$ 5.693,56**	**R$ 6.972,91**	
1.2.1	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	**M3**	**1,36**	**R$ 67,76**	**R$ 82,98**	R$ 92,15	R$ 112,85	0,006%
1.2.2	04.04.010	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	**M2**	**3,40**	**R$ 36,24**	**R$ 44,38**	R$ 123,20	R$ 150,88	0,009%
1.2.3	03.06.050	CDHU	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	**M2**	**14,00**	**R$ 24,17**	**R$ 29,60**	R$ 338,36	R$ 414,39	0,023%
1.2.4	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	**M2**	**370,00**	**R$ 10,16**	**R$ 12,44**	R$ 3.759,79	R$ 4.604,62	0,260%
1.2.5	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	**M3**	**3,00**	**R$ 67,76**	**R$ 82,98**	R$ 203,27	R$ 248,94	0,014%
1.2.6	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	**M**	**25,20**	**R$ 11,27**	**R$ 13,80**	R$ 283,92	R$ 347,71	0,020%
1.2.7	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	**UN**	**2,00**	**R$ 37,05**	**R$ 45,38**	R$ 74,11	R$ 90,76	0,005%
1.2.8	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	**M2**	**37,00**	**R$ 5,08**	**R$ 6,22**	R$ 187,99	R$ 230,23	0,013%
1.2.9	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral- JANELAS BASCULANTES SALAS DE AULA PRÉDIO A REFORMAR 2,0X2,0	**M2**	**24,00**	**R$ 26,28**	**R$ 32,19**	R$ 630,78	R$ 772,52	0,044%
1.3	**CÓDIGO**	**FONTE**	**BLOCOS SALAS DE AULA - SERVIÇOS DE REFORMA**				*sub-total*	**R$ 257.461,21**	**R$ 315.312,75**	
1.3.1	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	**M2**	**4,74**	**R$ 80,33**	**R$ 98,38**	R$ 380,75	R$ 466,31	0,026%
1.3.2	19.01.022	CDHU	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	**M2**	**3,98**	**R$ 403,68**	**R$ 494,39**	R$ 1.608,26	R$ 1.969,64	0,111%
1.3.3	54.07.040	CDHU	Passeio em mosaico português	**M2**	**15,00**	**R$ 249,70**	**R$ 305,81**	R$ 3.745,48	R$ 4.587,09	0,259%
1.3.4	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	**M3**	**11,61**	**R$ 15,80**	**R$ 19,35**	R$ 183,43	R$ 224,65	0,013%
1.3.5	17.03.040	CDHU	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	**M2**	**15,96**	**R$ 33,26**	**R$ 40,73**	R$ 530,83	R$ 650,11	0,037%
1.3.6	24.06.030	CDHU	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	**M**	**5,62**	**R$ 1.141,16**	**R$ 1.397,58**	R$ 6.413,33	R$ 7.854,40	0,443%
1.3.7	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	**M2**	**30,26**	**R$ 75,05**	**R$ 91,91**	R$ 2.270,97	R$ 2.781,26	0,157%
1.3.8	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	**M2**	**4,14**	**R$ 872,44**	**R$ 1.068,48**	R$ 3.613,67	R$ 4.425,66	0,249%
1.3.9	23.13.040	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm - Portas sanitários bloco antigo	**UN**	**2,00**	**R$ 501,12**	**R$ 613,72**	R$ 1.002,24	R$ 1.227,44	0,069%
1.3.10	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	**UN**	**2,00**	**R$ 263,38**	**R$ 322,57**	R$ 526,77	R$ 645,13	0,036%
1.3.11	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	**UN**	**2,00**	**R$ 116,18**	**R$ 142,29**	R$ 232,36	R$ 284,57	0,016%
1.3.12	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	**M2**	**0,55**	**R$ 699,90**	**R$ 857,16**	R$ 384,94	R$ 471,44	0,027%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
1.3.13	23.09.040	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00	R$ 547,93	R$ 671,04	R$ 1.095,85	R$ 1.342,09	0,076%
1.3.14	23.11.010	CDHU	Acréscimo de bandeira - porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira	M2	7,80	R$ 273,66	R$ 335,15	R$ 2.134,54	R$ 2.614,17	0,147%
1.3.15	23.02.060	CDHU	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 120 x 210 cm - COM DUAS FOLHAS	UN	13,00	R$ 1.796,42	R$ 2.200,07	R$ 23.353,45	R$ 28.600,97	1,612%
1.3.16	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm - VIDRO TEMPERADO 10MM (DIMENSÕES VISOR 85CM X 90CM), FIXADO EM VÃO DE ALVENARIA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS (VER DETALHE PROJETO)	M2	0,77	R$ 275,48	R$ 337,38	R$ 210,74	R$ 258,09	0,015%
1.3.17	11.04.040	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ - Regularização piso	M3	24,29	R$ 337,65	R$ 413,52	R$ 8.201,45	R$ 10.044,31	0,566%
1.3.18	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	7,96	R$ 40,09	R$ 49,10	R$ 318,98	R$ 390,65	0,022%
1.3.19	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local	M2	341,39	R$ 80,48	R$ 98,56	R$ 27.473,59	R$ 33.646,91	1,897%
1.3.20	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	281,62	R$ 39,67	R$ 48,59	R$ 11.172,43	R$ 13.682,87	0,771%
1.3.21	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	150,00	R$ 5,26	R$ 6,45	R$ 789,53	R$ 966,93	0,055%
1.3.22	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	518,18	R$ 26,05	R$ 31,90	R$ 13.497,47	R$ 16.530,35	0,932%
1.3.23	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	694,37	R$ 27,00	R$ 33,06	R$ 18.745,36	R$ 22.957,44	1,294%
1.3.24	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica - janela sala direção	M2	6,00	R$ 43,07	R$ 52,74	R$ 258,39	R$ 316,45	0,018%
1.3.25	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados - Rampa fundos	M2	15,96	R$ 21,52	R$ 26,36	R$ 343,52	R$ 420,71	0,024%
1.3.26	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	40,56	R$ 40,12	R$ 49,13	R$ 1.627,09	R$ 1.992,70	0,112%
1.3.27	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	7,80	R$ 275,48	R$ 337,38	R$ 2.148,72	R$ 2.631,54	0,148%
1.3.28	16.02.020	CDHU	Telha de barro tipo francesa	M2	474,67	R$ 75,69	R$ 92,70	R$ 35.927,70	R$ 44.000,65	2,480%
1.3.29	15.01.030	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	365,13	R$ 149,12	R$ 182,62	R$ 54.446,51	R$ 66.680,64	3,759%
1.3.30	14.30.870	CDHU	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 120 minutos, espessura 130/70mm - 2RF / 2RF	M2	18,37	R$ 235,18	R$ 288,02	R$ 4.320,23	R$ 5.290,98	0,298%
1.3.31	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo - Blocos sala de aula antigo	M2	356,45	R$ 85,57	R$ 104,80	R$ 30.502,65	R$ 37.356,60	2,106%
1.4	**CÓDIGO**	**FONTE**	**QUADRA POLIESPORTIVA - SERVIÇOS DE REFORMA**				*sub-total*	**R$ 15.576,55**	**R$ 19.076,60**	
1.4.1	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados - PINTURA DE PISO, DUAS DEMÃOS, TINTA PARA PISO	M2	368,81	R$ 21,52	R$ 26,36	R$ 7.938,15	R$ 9.721,85	0,548%
1.4.2	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados - PINTURA DE ARQUIBANCADA, DUAS DEMÃOES, TINTA PARA PISO	M2	111,00	R$ 21,52	R$ 26,36	R$ 2.389,14	R$ 2.925,98	0,165%
1.4.3	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica - Pintura estrutura da quadra e pilares	M2	38,67	R$ 43,07	R$ 52,74	R$ 1.665,22	R$ 2.039,40	0,115%
1.4.4	35.20.010	CDHU	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm - Proteção para pombos	M2	368,81	R$ 9,72	R$ 11,90	R$ 3.584,04	R$ 4.389,37	0,247%
2			**AMPLIAÇÃO DA EMEB CHAPEUZINHO VERMELHO**				***TOTAL***	**R$ 1.165.080,49**	**R$ 1.426.874,07**	
2.1	**CÓDIGO**	**FONTE**	**AMPLIAÇÃO DA EMEB CHAPEUZINHO VERMELHO - EXECUÇÕES**				*sub-total*	**R$ 37.815,12**	**R$ 46.312,17**	
2.1.1	04.02.050	CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	396,63	R$ 20,42	R$ 25,00	R$ 8.097,71	R$ 9.917,26	0,559%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.1.2	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro' - RETIRADA DE TELHA CERÂMICA (antigos banheiros, maternal, refeitório, varanda)	M2	396,63	R$ 13,40	R$ 16,41	R$ 5.314,33	R$ 6.508,46	0,367%
2.1.3	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro- RETIRADA DE TELHA FIBROCIMENTO (antigo bloco salas de aula)	M2	235,98	R$ 6,70	R$ 8,20	R$ 1.580,90	R$ 1.936,13	0,109%
2.1.4	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro - RETIRADA DE TELHA EM POLICARBONATO (passagens de circulação)	M2	75,34	R$ 6,70	R$ 8,20	R$ 504,73	R$ 618,15	0,035%
2.1.5	03.01.240	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PISO EM CONCRETO (BLOCO QUADRA, BLOCO LATERAL, BLOCO PLAY-GROUND, BLOCO REFEITÓRIO, RAMPA)	M2	67,60	R$ 27,36	R$ 33,50	R$ 1.849,31	R$ 2.264,85	0,128%
2.1.6	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO - PILARES	M3	2,88	R$ 334,88	R$ 410,13	R$ 964,47	R$ 1.181,18	0,067%
2.1.7	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA - BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS, CAIXA DE AREIA, BANCADAS, BOX DE ALVENARIA	M3	5,82	R$ 66,98	R$ 82,03	R$ 389,80	R$ 477,39	0,027%
2.1.8	03.01.060	CDHU	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento- DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO	M2	97,27	R$ 25,12	R$ 30,77	R$ 2.443,48	R$ 2.992,53	0,169%
2.1.9	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EXISTENTE - (BLOCO LATERAL, BLOCO FUNDO, BLOCO REFEITÓRIO, BLOCO FRONTAL)	M3	131,93	R$ 66,98	R$ 82,03	R$ 8.836,25	R$ 10.821,75	0,610%
2.1.10	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EXISTENTE - MURO DE DIVISA/FACHADA	M3	7,00	R$ 66,98	R$ 82,03	R$ 468,84	R$ 574,19	0,032%
2.1.11	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios - RETIRADA DE PEÇAS/LOUÇAS (TANQUE, LAVATÓRIOS, BACIAS SANITÁRIAS)	UN	13,00	R$ 36,63	R$ 44,86	R$ 476,16	R$ 583,15	0,033%
2.1.12	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences - RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO (2,00MX0,60M) - COZINHA	M2	1,20	R$ 51,97	R$ 63,65	R$ 62,36	R$ 76,38	0,004%
2.1.13	04.07.040	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas - RETIRADA DE FORRO EM PVC SEM REAPROVEITAMENTO	M2	127,41	R$ 5,56	R$ 6,81	R$ 708,93	R$ 868,23	0,049%
2.1.14	04.07.020	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas - RETIRADA DE FORRO EM STUCK SEM REAPROVEITAMENTO	M2	111,00	R$ 10,39	R$ 12,72	R$ 1.153,16	R$ 1.412,27	0,080%
2.1.15	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral - RETIRADA DE ALAMBRADO COM TELA METÁLICA E PILARETES EM CONCRETO	M2	41,68	R$ 3,53	R$ 4,32	R$ 146,96	R$ 179,99	0,010%
2.1.16	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTÃO - DIMENSÕES 1,00M X 2,10M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 54,56	R$ 66,82	0,004%
2.1.17	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral- RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTÃO - DIMENSÕES 2,40M X 2,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,80	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 124,71	R$ 152,73	0,009%
2.1.18	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS/VIDRO - PORTA - DIMENSÕES 1,20M X 2,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,80	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 124,71	R$ 152,73	0,009%
2.1.19	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS/VIDRO - PORTA - DIMENSÕES 1,50M X 2,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,15	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 81,84	R$ 100,23	0,006%
2.1.20	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS/VIDRO - PORTA - DIMENSÕES 0,60M X 2,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,40	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 62,35	R$ 76,36	0,004%
2.1.21	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DIMENSÕES 0,60M X 2,10M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,60	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 327,36	R$ 400,91	0,023%
2.1.22	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DIMENSÕES 0,70M X 2,10M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,72	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 174,59	R$ 213,82	0,012%
2.1.23	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DIMENSÕES 0,80M X 2,10M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,12	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 392,83	R$ 481,09	0,027%
2.1.24	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTA - DIMENSÕES 1,00M X 2,10M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 54,56	R$ 66,82	0,004%
2.1.25	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 0,60 X 0,70M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,84	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 21,82	R$ 26,73	0,002%
2.1.26	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 0,80 X 0,60M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 87,29	R$ 106,91	0,006%
2.1.27	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 1,16 X 0,60M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,70	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 18,08	R$ 22,15	0,001%
2.1.28	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 1,20 X 1,40M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,04	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 130,94	R$ 160,36	0,009%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.1.29	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 1,30 X 0,80M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,08	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 54,04	R$ 66,18	0,004%
2.1.30	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 1,50 X1,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,00	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 77,94	R$ 95,46	0,005%
2.1.31	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 2,00 X8,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,20	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 83,14	R$ 101,82	0,006%
2.1.32	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral- RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 2,00 X1,00M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	20,00	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 519,61	R$ 636,37	0,036%
2.1.33	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral - RETIRADA DE CAIXILHO AÇO/VIDRO - DIMENSÕES 3,00 X0,60M - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 54,56	R$ 66,82	0,004%
2.1.34	04.01.040	CDHU	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos - RETIRADA DE DIVISÓRIA EM MADEIRA	M2	48,76	R$ 26,49	R$ 32,44	R$ 1.291,55	R$ 1.581,77	0,089%
2.1.35	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral - RETIRADA DE GUARDA-CORPO METÁLICO	M2	13,20	R$ 25,98	R$ 31,82	R$ 342,94	R$ 420,00	0,024%
2.1.36	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto - REMOÇÃO DE REBOCO DOS MUROS DE DIVISA - PICOTAMENTO	M2	147,00	R$ 5,02	R$ 6,15	R$ 738,29	R$ 904,19	0,051%
2.2	**CÓDIGO**	**FONTE**	**BLOCOS SALAS DE AULA - AMPLIAÇÃO**				*sub-total*	**R$ 186.208,98**	**R$ 228.050,13**	
2.2.1	**CÓDIGO**	**FONTE**	**INFRAESTRUTURA**				*sub-total*	**R$ 61.525,87**	**R$ 75.350,73**	
2.2.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	13,90	R$ 41,86	R$ 51,27	R$ 581,94	R$ 712,70	0,040%
2.2.1.2	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	579,19	R$ 64,84	R$ 79,40	R$ 37.551,85	R$ 45.989,75	2,593%
2.2.1.3	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	70,43	R$ 97,09	R$ 118,90	R$ 6.837,65	R$ 8.374,07	0,472%
2.2.1.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	190,28	R$ 11,03	R$ 13,50	R$ 2.097,90	R$ 2.569,30	0,145%
2.2.1.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	467,06	R$ 9,86	R$ 12,07	R$ 4.603,12	R$ 5.637,45	0,318%
2.2.1.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,90	R$ 392,52	R$ 480,72	R$ 5.456,24	R$ 6.682,26	0,377%
2.2.1.7	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	13,90	R$ 141,21	R$ 172,94	R$ 1.962,92	R$ 2.403,98	0,136%
2.2.1.8	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	148,27	R$ 16,42	R$ 20,11	R$ 2.434,24	R$ 2.981,21	0,168%
2.2.2	**CÓDIGO**	**FONTE**	**SUPRAESTRUTURA**				*sub-total*	**R$ 85.197,65**	**R$ 104.341,56**	
2.2.2.1	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa - Sanitários e cozinha	M2	100,66	R$ 142,23	R$ 174,19	R$ 14.316,55	R$ 17.533,48	0,988%
2.2.2.2	13.02.170	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa - Bloco salas de aula	M2	226,24	R$ 173,80	R$ 212,85	R$ 39.319,92	R$ 48.155,11	2,715%
2.2.2.3	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	20,21	R$ 1.561,32	R$ 1.912,15	R$ 31.561,18	R$ 38.652,97	2,179%
2.2.3	**CÓDIGO**	**FONTE**	**FECHAMENTOS**				*sub-total*	**R$ 39.485,46**	**R$ 48.357,84**	

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.2.3.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO 14,0 CM X19,0 CM X 29,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - (BLOCO LATERAL SALAS DE AULA, BLOCO SANITÁRIOS, BLOCO REFEITÓRIO, ABRIGOS)	M2	505,02	R$ 69,91	R$ 85,62	R$ 35.305,65	R$ 43.238,82	2,437%
2.2.3.2	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B - ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14,0CM X19,0CM X 29,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - MURO DE DIVISA E MURETA ALAMBRADO	M2	52,64	R$ 79,40	R$ 97,25	R$ 4.179,82	R$ 5.119,02	0,289%
2.3	CÓDIGO	FONTE	REVESTIMENTOS / DIVISÓRIAS / FORROS				*sub-total*	R$ 90.503,26	R$ 110.839,34	
2.3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco - CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5mm, PREPARO MECÂNICO (BLOCOS COZINHA, SANITÁRIOS, SALAS DE AULA, MUROS, ABRIGOS)	M2	1.010,04	R$ 5,96	R$ 7,30	R$ 6.019,64	R$ 7.372,25	0,416%
2.3.2	17.02.020	CDHU	Chapisco - CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5mm, PREPARO MECÂNICO	M2	229,96	R$ 5,96	R$ 7,30	R$ 1.370,52	R$ 1.678,47	0,095%
2.3.3	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	1.010,04	R$ 23,07	R$ 28,25	R$ 23.296,77	R$ 28.531,56	1,608%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.3.4	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE TETOS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR DE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	229,96	R$ 23,07	R$ 28,25	R$ 5.304,07	R$ 6.495,90	0,366%
2.3.5	17.02.020	CDHU	Chapisco - CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5mm, PREPARO MECÂNICO (MURO DE DIVISA/MURETA PARQUINHO)	M2	105,28	R$ 5,96	R$ 7,30	R$ 627,45	R$ 768,44	0,043%
2.3.6	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster (muro de divisa/mureta/parquinho)	M2	105,28	R$ 23,07	R$ 28,25	R$ 2.428,30	R$ 2.973,94	0,168%
2.3.7	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - REVESTIMENTO DE PAREDE CERÂMICO, DIMENSÕES 30CMX40CM, COR BRANCO, LISO, BRILHANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (BLOCO COZINHA, BLOCO SANITÁRIOS, ÁREA DE PINTURA)	M2	262,21	R$ 74,18	R$ 90,85	R$ 19.451,68	R$ 23.822,47	1,343%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.3.8	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - REVESTIMENTO DE PAREDE CERÂMICO DE BEBEDOURO, DIMENSÕES 10CMX10CM, CORES DIVERSAS, LISO, BRILHANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (ÁREA DE PINTURA CRIANÇAS)	M2	22,88	R$ 74,18	R$ 90,85	R$ 1.696,95	R$ 2.078,25	0,117%
2.3.9	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido - SOLEIRAS EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2,0 CM, LARGURA 3,0 CM	M	10,00	R$ 133,77	R$ 163,83	R$ 1.337,73	R$ 1.638,32	0,092%
2.3.10	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido - PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2,0 CM, LARGURA 19,0 CM	M	34,00	R$ 133,77	R$ 163,83	R$ 4.548,28	R$ 5.570,28	0,314%
2.3.11	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo - FORRO EM GESSO ACARTONADO	M2	288,71	R$ 84,59	R$ 103,60	R$ 24.421,86	R$ 29.909,46	1,686%
2.4	**CÓDIGO**	**FONTE**	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				*sub-total*	**R$ 26.755,69**	**R$ 32.767,70**	
2.4.1	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	12,00	R$ 76,14	R$ 93,24	R$ 913,63	R$ 1.118,92	0,063%
2.4.2	49.03.020	CDHU	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	2,00	R$ 273,65	R$ 335,14	R$ 547,30	R$ 670,28	0,038%
2.4.3	49.03.036	CDHU	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R$ 392,02	R$ 480,11	R$ 392,02	R$ 480,11	0,027%
2.4.4	48.02.206	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros	UN	2,00	R$ 2.909,20	R$ 3.562,90	R$ 5.818,40	R$ 7.125,79	0,402%
2.4.5	48.05.010	CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	2,00	R$ 86,36	R$ 105,77	R$ 172,72	R$ 211,53	0,012%
2.4.6	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	40,00	R$ 40,20	R$ 49,23	R$ 1.607,86	R$ 1.969,14	0,111%
2.4.7	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	85,00	R$ 68,23	R$ 83,56	R$ 5.799,75	R$ 7.102,96	0,400%
2.4.8	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	30,00	R$ 31,87	R$ 39,03	R$ 956,15	R$ 1.170,99	0,066%
2.4.9	47.04.040	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	UN	14,00	R$ 280,32	R$ 343,30	R$ 3.924,44	R$ 4.806,26	0,271%
2.4.10	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	65,00	R$ 26,96	R$ 33,02	R$ 1.752,47	R$ 2.146,24	0,121%
2.4.11	46.01.040	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	45,00	R$ 41,86	R$ 51,26	R$ 1.883,53	R$ 2.306,76	0,130%
2.4.12	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	35,00	R$ 46,50	R$ 56,95	R$ 1.627,51	R$ 1.993,21	0,112%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.4.13	47.02.100	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2´ - linha especial	UN	2,00	R$ 91,82	R$ 112,45	R$ 183,64	R$ 224,91	0,013%
2.4.14	47.02.010	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2´ - linha especial	UN	12,00	R$ 98,02	R$ 120,05	R$ 1.176,27	R$ 1.440,58	0,081%
2.5	CÓDIGO	FONTE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				*sub-total*	R$ 297.248,11	R$ 364.039,76	
2.5.1	36.03.060	CDHU	Caixa de medição externa tipo ´M´ (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R$ 1.557,68	R$ 1.907,68	R$ 1.557,68	R$ 1.907,68	0,108%
2.5.2	36.03.080	CDHU	Caixa para seccionadora tipo ´T´ (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R$ 656,15	R$ 803,59	R$ 656,15	R$ 803,59	0,045%
2.5.3	68.01.600	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R$ 1.496,55	R$ 1.832,83	R$ 1.496,55	R$ 1.832,83	0,103%
2.5.4	39.21.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40,00	R$ 72,00	R$ 88,18	R$ 2.879,97	R$ 3.527,10	0,199%
2.5.5	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	5,00	R$ 21,91	R$ 26,84	R$ 109,56	R$ 134,18	0,008%
2.5.6	37.24.045	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, monobloco, suportabilidade <=1,5kV, F+N / F+F, Un até 230/264V, curva de ensaio 8/20µs - classe 3	UN	1,00	R$ 773,70	R$ 947,55	R$ 773,70	R$ 947,55	0,053%
2.5.7	37.14.310	CDHU	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	UN	1,00	R$ 1.241,96	R$ 1.521,03	R$ 1.241,96	R$ 1.521,03	0,086%
2.5.8	38.04.120	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2´ com acessórios	M	6,00	R$ 86,28	R$ 105,67	R$ 517,70	R$ 634,03	0,036%
2.5.9	38.04.080	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4´ com acessórios	M	6,00	R$ 65,50	R$ 80,21	R$ 392,99	R$ 481,29	0,027%
2.5.10	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	UN	1,00	R$ 147,34	R$ 180,44	R$ 147,34	R$ 180,44	0,010%
			CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO							
2.5.11	39.21.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	36,00	R$ 72,00	R$ 88,18	R$ 2.591,97	R$ 3.174,39	0,179%
2.5.12	39.26.090	CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	12,00	R$ 50,02	R$ 61,26	R$ 600,21	R$ 735,08	0,041%
2.5.13	39.26.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	60,00	R$ 33,16	R$ 40,61	R$ 1.989,70	R$ 2.436,78	0,137%
2.5.14	39.26.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	240,00	R$ 25,52	R$ 31,26	R$ 6.125,95	R$ 7.502,45	0,423%
2.5.15	39.26.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	60,00	R$ 16,98	R$ 20,79	R$ 1.018,58	R$ 1.247,46	0,070%
2.5.16	39.26.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	100,00	R$ 12,19	R$ 14,93	R$ 1.219,48	R$ 1.493,50	0,084%
2.5.17	39.26.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R$ 8,48	R$ 10,38	R$ 2.543,88	R$ 3.115,49	0,176%
2.5.18	39.26.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	400,00	R$ 6,46	R$ 7,91	R$ 2.583,44	R$ 3.163,94	0,178%
2.5.19	39.26.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2.600,00	R$ 4,92	R$ 6,02	R$ 12.789,92	R$ 15.663,82	0,883%
2.5.20	39.26.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2.500,00	R$ 3,65	R$ 4,47	R$ 9.116,00	R$ 11.164,37	0,629%
2.5.21	39.12.520	CDHU	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	100,00	R$ 9,64	R$ 11,81	R$ 964,06	R$ 1.180,68	0,067%
2.5.22	39.18.126	CDHU	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	1.100,00	R$ 7,83	R$ 9,60	R$ 8.618,06	R$ 10.554,54	0,595%
			QUADRO DE DISJUNTORES							
2.5.23	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R$ 787,42	R$ 964,36	R$ 787,42	R$ 964,36	0,054%
2.5.24	37.03.220	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	3,00	R$ 760,12	R$ 930,92	R$ 2.280,36	R$ 2.792,76	0,157%
2.5.25	40.02.620	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	4,00	R$ 174,89	R$ 214,19	R$ 699,56	R$ 856,75	0,048%
2.5.26	37.13.720	CDHU	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	UN	1,00	R$ 2.615,35	R$ 3.203,02	R$ 2.615,35	R$ 3.203,02	0,181%
2.5.27	37.13.910	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	UN	3,00	R$ 1.316,84	R$ 1.612,73	R$ 3.950,52	R$ 4.838,20	0,273%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.5.28	37.13.860	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	R$ 58,81	R$ 72,02	R$ 58,81	R$ 72,02	0,004%
2.5.29	37.13.800	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	72,00	R$ 19,30	R$ 23,63	R$ 1.389,48	R$ 1.701,70	0,096%
2.5.30	37.24.045	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, monobloco, suportabilidade <=1,5kV, F+N / F+F, Un até 230/264V, curva de ensaio 8/20µs - classe 3	UN	4,00	R$ 773,70	R$ 947,55	R$ 3.094,80	R$ 3.790,20	0,214%
2.5.31	39.10.130	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UN	8,00	R$ 14,89	R$ 18,23	R$ 119,09	R$ 145,85	0,008%
2.5.32	39.10.120	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	UN	16,00	R$ 13,13	R$ 16,08	R$ 210,12	R$ 257,33	0,015%
2.5.33	39.10.240	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	UN	8,00	R$ 24,80	R$ 30,38	R$ 198,42	R$ 243,00	0,014%
			INTERRUPTORES E TOMADAS							
2.5.34	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	11,00	R$ 21,47	R$ 26,29	R$ 236,12	R$ 289,18	0,016%
2.5.35	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	17,00	R$ 29,65	R$ 36,32	R$ 504,10	R$ 617,37	0,035%
2.5.36	40.05.080	CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	10,00	R$ 21,49	R$ 26,32	R$ 214,91	R$ 263,21	0,015%
2.5.37	40.05.180	CDHU	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	4,00	R$ 44,23	R$ 54,17	R$ 176,92	R$ 216,67	0,012%
2.5.38	40.05.340	CDHU	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UN	1,00	R$ 44,59	R$ 54,61	R$ 44,59	R$ 54,61	0,003%
2.5.39	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	97,00	R$ 31,85	R$ 39,01	R$ 3.089,88	R$ 3.784,17	0,213%
2.5.40	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	14,00	R$ 26,74	R$ 32,75	R$ 374,32	R$ 458,43	0,026%
2.5.41	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	35,00	R$ 62,38	R$ 76,40	R$ 2.183,45	R$ 2.674,08	0,151%
			CAIXAS E ELETRODUTOS							
2.5.42	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	80,00	R$ 18,19	R$ 22,28	R$ 1.455,12	R$ 1.782,09	0,100%
2.5.43	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	160,00	R$ 11,39	R$ 13,94	R$ 1.821,82	R$ 2.231,19	0,126%
2.5.44	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	500,00	R$ 9,61	R$ 11,78	R$ 4.807,40	R$ 5.887,62	0,332%
2.5.45	38.07.300	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	102,00	R$ 48,33	R$ 59,19	R$ 4.929,86	R$ 6.037,60	0,340%
2.5.46	40.01.020	CDHU	Caixa de ferro estampada 4´ x 2´	UN	189,00	R$ 12,07	R$ 14,78	R$ 2.280,44	R$ 2.792,85	0,157%
2.5.47	40.01.040	CDHU	Caixa de ferro estampada 4´ x 4´	UN	4,00	R$ 13,40	R$ 16,41	R$ 53,60	R$ 65,64	0,004%
2.5.48	40.02.620	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	4,00	R$ 174,89	R$ 214,19	R$ 699,56	R$ 856,75	0,048%
2.5.49	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	1,00	R$ 252,45	R$ 309,18	R$ 252,45	R$ 309,18	0,017%
			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							
2.5.50	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	145,00	R$ 252,45	R$ 309,18	R$ 36.605,69	R$ 44.830,98	2,527%
2.5.51	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	42,00	R$ 306,86	R$ 375,81	R$ 12.887,98	R$ 15.783,91	0,890%
2.5.52	41.14.750	CDHU	Luminária redonda de sobrepor ou pendente com refletor em alumínio anodizado facho concentrado para 1 lâmpada vapor metálico elipsoidal de 250 W ou 400 W	UN	20,00	R$ 347,35	R$ 425,39	R$ 6.946,91	R$ 8.507,88	0,480%
2.5.53	43.02.170	CDHU	Chuveiro elétrico de 7.500W / 220 V, com resistência blindada	UN	4,00	R$ 432,26	R$ 529,39	R$ 1.729,05	R$ 2.117,56	0,119%
2.5.54	43.07.360	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 30.000 BTU/h	CJ	12,00	R$ 6.857,46	R$ 8.398,33	R$ 82.289,51	R$ 100.779,97	5,681%
2.5.55	43.07.340	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	2,00	R$ 4.253,04	R$ 5.208,69	R$ 8.506,07	R$ 10.417,38	0,587%
2.5.56	43.07.330	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	1,00	R$ 3.123,14	R$ 3.824,91	R$ 3.123,14	R$ 3.824,91	0,216%
2.5.57	41.31.101	CDHU	Projetor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt - ILUMINAÇÃO EXTERNA EM PASSEIOS	UN	15,00	R$ 69,21	R$ 84,76	R$ 1.038,19	R$ 1.271,47	0,072%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.5.58	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W - ILUMINAÇÃO EXTERNA EM PASSEIOS	UN	6,00	R$ 1.078,12	R$ 1.320,38	R$ 6.468,73	R$ 7.922,25	0,447%
2.5.59	41.10.490	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m - ILUMINAÇÃO EXTERNA EM PASSEIOS	UN	6,00	R$ 1.855,60	R$ 2.272,56	R$ 11.133,63	R$ 13.635,36	0,769%
			SPDA							
2.5.60	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	210,00	R$ 45,53	R$ 55,76	R$ 9.560,96	R$ 11.709,31	0,660%
2.5.61	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	UN	12,00	R$ 147,34	R$ 180,44	R$ 1.768,02	R$ 2.165,30	0,122%
2.5.62	42.05.300	CDHU	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	12,00	R$ 43,58	R$ 53,37	R$ 522,91	R$ 640,41	0,036%
2.5.63	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	12,00	R$ 37,88	R$ 46,40	R$ 454,60	R$ 556,74	0,031%
2.5.64	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	M	370,00	R$ 28,04	R$ 34,35	R$ 10.376,50	R$ 12.708,10	0,716%
2.5.65	42.05.510	CDHU	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8´ x 1/8´ e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	UN	185,00	R$ 16,32	R$ 19,99	R$ 3.019,72	R$ 3.698,25	0,208%
2.5.66	42.05.560	CDHU	Cordoalha flexível "Jumpers" de 25 x 300 mm, com 4 furos de 11 mm	UN	24,00	R$ 56,61	R$ 69,33	R$ 1.358,73	R$ 1.664,04	0,094%
2.5.67	42.20.220	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	12,00	R$ 53,27	R$ 65,24	R$ 639,22	R$ 782,85	0,044%
2.5.68	42.20.150	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 16-16mm² a 50-35mm², 70-35mm² e 95-35mm²	UN	12,00	R$ 29,60	R$ 36,25	R$ 355,21	R$ 435,03	0,025%
2.6	CÓDIGO	FONTE	COBERTURA					R$ 163.841,37	R$ 200.656,52	
2.6.1	15.01.330	CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal - BLOCO DE SALAS DE AULA, COZINHA E SANITÁRIOS	M2	612,92	R$ 16,42	R$ 20,11	R$ 10.062,55	R$ 12.323,61	0,695%
2.6.2	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	674,21	R$ 181,61	R$ 222,41	R$ 122.441,08	R$ 149.953,59	8,453%
2.6.3	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	336,87	R$ 93,03	R$ 113,93	R$ 31.337,74	R$ 38.379,33	2,163%
2.7	CÓDIGO	FONTE	PISO				*sub-total*	R$ 69.337,59	R$ 84.917,75	
2.7.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, COM CAMADA DE BRITA 25MM, ESPESSURA 5CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M3	27,40	R$ 147,38	R$ 180,49	R$ 4.038,54	R$ 4.946,00	0,279%
2.7.2	11.04.040	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ - CONTRAPISO EM CONCRETO FCK= 20 MPA DOSADO EM CENTRAL E=5 CM, INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO, REGULARIZAÇÃO	M3	27,40	R$ 333,77	R$ 408,76	R$ 9.146,04	R$ 11.201,15	0,631%
2.7.3	18.06.103	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada - RODAPÉ CERÂMICO, ALTURA 7 CM, ESPESSURA 12MM, PEI 4, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	100,82	R$ 5,45	R$ 6,68	R$ 549,71	R$ 673,23	0,038%
2.7.4	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada - PISO CERÂMICO, DIMENSÕES 45X45CM, PEI 4, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (sanitários, cozinha)	M2	81,08	R$ 39,63	R$ 48,53	R$ 3.213,14	R$ 3.935,14	0,222%
2.7.5	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local - PISO EM GRANILITE, COM MISTURA DE 70% DE PEDRA PRETA E 30% DE PEDRA BRANCA, COM JUNTA DE PVC PRETO, ESPESSURA 5CM	M2	427,34	R$ 79,55	R$ 97,42	R$ 33.994,90	R$ 41.633,55	2,347%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.7.6	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm - RODAPÉ EM GRANILITE, COM MISTURA DE 70% DE PEDRA PRETA E 30% DE PEDRA BRANCA, COM JUNTA DE PVC PRETO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO EM ÂNGULO RETO COM O PISO, ALTURA 7CM, COM ESPESSURA 2,0CM	M	191,52	R$ 39,22	R$ 48,03	R$ 7.510,65	R$ 9.198,29	0,519%
2.7.7	11.04.040	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ - PISO EM CONCRETO RÚSTICO, FCK 20 MPACOM MISTURA DE PEDRA BRITA NÚMERO 0 E NÚMERO 1, DESEMPENADO, EM QUADRADOS (DAMAS) DE 1,0METRO X 1,0METRO, ESPESSURA 5,0 CM	M3	6,82	R$ 333,77	R$ 408,76	R$ 2.277,65	R$ 2.789,44	0,157%
2.7.8	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	71,58	R$ 69,08	R$ 84,60	R$ 4.944,40	R$ 6.055,41	0,341%
2.7.9	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço - PISO EM CONCRETO ESTAMPADO E APARENTE	KG	201,44	R$ 12,59	R$ 15,42	R$ 2.536,21	R$ 3.106,10	0,175%
2.7.10	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos - PISO EM CONCRETO	M	73,41	R$ 15,34	R$ 18,79	R$ 1.126,35	R$ 1.379,44	0,078%
2.8	**CÓDIGO**	**FONTE**	**PINTURA**				*sub-total*	**R$ 45.594,25**	**R$ 55.839,28**	
2.8.1	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS, UMA DEMÃO	M2	591,87	R$ 12,23	R$ 14,98	R$ 7.238,15	R$ 8.864,56	0,500%
2.8.2	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo - LÁTEX PVA EM PAREDES INTERNAS, COM DUAS DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	423,08	R$ 25,75	R$ 31,53	R$ 10.893,53	R$ 13.341,31	0,752%
2.8.3	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo - PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS e EXTERNAS, 02 DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	561,24	R$ 26,69	R$ 32,68	R$ 14.977,14	R$ 18.342,50	1,034%
2.8.4	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo - LÁTEX PVA EM TETOS, COM DUAS DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	271,57	R$ 25,75	R$ 31,53	R$ 6.992,49	R$ 8.563,71	0,483%
2.8.5	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E CAIXILHOS	M2	21,12	R$ 39,33	R$ 48,16	R$ 830,60	R$ 1.017,24	0,057%
2.8.6	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo - PINTURA PORTAS SALAS DE AULA	M2	30,24	R$ 39,65	R$ 48,56	R$ 1.199,16	R$ 1.468,61	0,083%
2.8.7	32.16.050	CDHU	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DA ARQUIBANCADA E MARQUISE FACHADA	M2	68,00	R$ 50,93	R$ 62,37	R$ 3.463,19	R$ 4.241,36	0,239%
2.9	**CÓDIGO**	**FONTE**	**ESQUADRIAS E CAIXILHOS**				*sub-total*	**R$ 147.722,45**	**R$ 180.915,69**	
2.9.1	23.09.570	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 120 x 210 cm - (PM6) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, COM DUAS FOLHAS DE MADEIRAS E DUAS FOLHAS TIPO MOSQUETEIRO, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO, DIMENSÕES 1,20M X 2,10 M	UN	6,00	R$ 1.042,60	R$ 1.276,87	R$ 6.255,57	R$ 7.661,20	0,432%
2.9.2	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial - (PF2) PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM VENTILAÇÃO FIXA, DIMENSÕES 0,80M X 2,10M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	10,08	R$ 547,36	R$ 670,36	R$ 5.517,43	R$ 6.757,20	0,381%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | **Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022** | **Área edificada: 1.370,33**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.9.3	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial - (PF5) PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, CHAPA LISA, DIMENSÕES 0,80M X 2,10M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	5,04	R$ 547,36	R$ 670,36	R$ 2.758,72	R$ 3.378,60	0,190%
2.9.4	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial - (PF3) PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM VENTILAÇÃO FIXA, DIMENSÕES 0,90M X 2,10M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	3,78	R$ 547,36	R$ 670,36	R$ 2.069,04	R$ 2.533,95	0,143%
2.9.5	23.13.040	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm - (PF4) , DIMENSÕES 0,60M X 1,20M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO SANITÁRIO ALUNOS	UN	8,64	R$ 495,36	R$ 606,67	R$ 4.279,91	R$ 5.241,61	0,295%
2.9.6	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial - (PM3) PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA FIXA, DIMENSÕES 0,60M X 1,90M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	2,28	R$ 547,36	R$ 670,36	R$ 1.247,99	R$ 1.528,41	0,086%
2.9.7	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial - (PF8) PORTÃO DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, CHAPA LISA, 2,0 FOLHAS, DIMENSÕES 1,40M X 2,50M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	3,50	R$ 547,36	R$ 670,36	R$ 1.915,77	R$ 2.346,25	0,132%
2.9.8	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida - (PF6) PORTÃO DE ABRIR, EM AÇO, DIMENSÕES 0,80M X 2,00M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO - (ABRIGOS DE GÁS E LIXO)	M2	4,80	R$ 908,38	R$ 1.112,50	R$ 4.360,24	R$ 5.339,99	0,301%
2.9.9	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida - (PF7) PORTÃO DE ABRIR, EM AÇO, CHAPA LISA, DIMENSÕES 0,80M X 2,10M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	1,68	R$ 908,38	R$ 1.112,50	R$ 1.526,08	R$ 1.869,00	0,105%
2.9.10	14.30.110	CDHU	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm - (PM7) PORTA DE ABRIR, EM DIVISÓRIA NAVAL, 01 FOLHA, DIMENSÕES 0,80M X 2,10M, COM FERRAGENS, FECHADURAS COMPLETAS E BATENTE METÁLICO	M2	1,68	R$ 123,36	R$ 151,08	R$ 207,24	R$ 253,81	0,014%
2.9.11	24.01.030	CDHU	Caixilho em ferro basculante, sob medida - (JA5) CAIXILHO EM AÇO, VITRO BASCULANTE PARA VIDRO TIPO FANTASIA PONTILHADO, DIMENSÕES 2,00M X 0,80M	M2	6,40	R$ 965,65	R$ 1.182,63	R$ 6.180,17	R$ 7.568,85	0,427%
2.9.12	24.01.030	CDHU	Caixilho em ferro basculante, sob medida - (JA6) CAIXILHO EM AÇO, VITRO BASCULANTE PARA VIDRO TIPO FANTASIA PONTILHADO, DIMENSÕES 1,00M X 0,80M	M2	3,20	R$ 965,65	R$ 1.182,63	R$ 3.090,08	R$ 3.784,42	0,213%
2.9.13	24.01.030	CDHU	Caixilho em ferro basculante, sob medida - (JA7) CAIXILHO EM AÇO, VITRO BASCULANTE PARA VIDRO TIPO FANTASIA PONTILHADO, DIMENSÕES 0,80M X 0,60M	M2	0,96	R$ 965,65	R$ 1.182,63	R$ 927,02	R$ 1.135,33	0,064%
2.9.14	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial - (JA8) CAIXILHO EM ALUMÍNIO, DE CORRER, 04 FOLHAS (02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER, REQUADRO EM ALUMÍNIO, PARA VIDRO TEMPERADO 10MM, DIMENSÕES 2,00M X 1,00M	M2	4,00	R$ 379,30	R$ 464,53	R$ 1.517,21	R$ 1.858,13	0,105%
2.9.15	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial - (JA4) CAIXILHO EM ALUMÍNIO, DE CORRER, 04 FOLHAS (02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER, REQUADRO EM ALUMÍNIO, PARA VIDRO TEMPERADO 10MM, DIMENSÕES 4,00M X 2,00M SALAS DE AULA PRÉDIO A REFORMAR	M2	48,00	R$ 379,30	R$ 464,53	R$ 18.206,54	R$ 22.297,55	1,257%
2.9.16	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial - (JA9) CAIXILHO EM ALUMÍNIO, DE CORRER, 04 FOLHAS (02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER, REQUADRO EM ALUMÍNIO, PARA VIDRO TEMPERADO 10MM, DIMENSÕES 2,00M X 1,50M SALAS DE AULA AMPLIAR	M2	30,00	R$ 379,30	R$ 464,53	R$ 11.379,09	R$ 13.935,97	0,786%
2.9.17	24.01.030	CDHU	Caixilho em ferro basculante, sob medida - (JA3) CAIXILHO EM ALUMÍNIO, DE CORRER, 04 FOLHAS (02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER, REQUADRO EM ALUMÍNIO, PARA VIDRO TEMPERADO 10MM, DIMENSÕES 1,50M X 1,00M BANHEIRO PROFESSORES	M2	1,50	R$ 965,65	R$ 1.182,63	R$ 1.448,48	R$ 1.773,95	0,100%
2.9.18	24.02.450	CDHU	Grade de proteção para caixilhos - GRADE METÁLICA COM BARRAS VERTICAIS DE AÇO, CHUMBADAS NA PAREDE, COM TRAVAMENTOS HORIZONTAIS, PARA CAIXILHO DA COZINHA, DIMENSÕES 2,20M X 1,20M	M2	5,28	R$ 898,61	R$ 1.100,52	R$ 4.744,64	R$ 5.810,76	0,328%
2.9.19	24.02.450	CDHU	Grade de proteção para caixilhos - GRADE METÁLICA COM BARRAS VERTICAIS DE AÇO, CHUMBADAS NA PAREDE, COM TRAVAMENTOS HORIZONTAIS, PARA ESQUADRIAS DE SALAS DE AULA, DIMENSÕES 2,00M X 4,00M PRÉDIO REFORMADO E 2,00X1,50MM PRÉDIO A SER AMPLIADO	M2	78,00	R$ 898,61	R$ 1.100,52	R$ 70.091,22	R$ 85.840,72	4,839%
2.10	**CÓDIGO**	**FONTE**	**VIDROS**				*sub-total*	**R$ 9.524,39**	**R$ 11.664,52**	
2.10.1	26.01.169	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 8 mm - VIDRO FANTASIA INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,56	R$ 302,77	R$ 370,80	R$ 3.197,27	R$ 3.915,69	0,221%
2.10.2	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm - VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	R$ 272,31	R$ 333,50	R$ 1.089,24	R$ 1.333,99	0,075%
2.10.3	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm - ESPELHO CRISTAL 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,99	R$ 436,85	R$ 535,02	R$ 5.237,88	R$ 6.414,83	0,362%
2.11	**CÓDIGO**	**FONTE**	**PEÇAS, LOUÇAS, ACABAMENTOS**				*sub-total*	**R$ 38.793,50**	**R$ 47.510,40**	
2.11.1	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros - BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, BRANCA, COMPLETA, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	2,00	R$ 653,16	R$ 799,93	R$ 1.306,32	R$ 1.599,85	0,090%
2.11.2	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros - BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETA, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	12,00	R$ 260,36	R$ 318,86	R$ 3.124,28	R$ 3.826,30	0,216%
2.11.3	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros - BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETA, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	R$ 993,54	R$ 1.216,79	R$ 1.987,08	R$ 2.433,58	0,137%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.11.4	44.01.690	CDHU	Tanque de louça sem coluna de 30 litros - TANQUE EM LOUÇA BRANCA, 60,0 LITROS, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	R$ 578,08	R$ 707,98	R$ 1.156,17	R$ 1.415,96	0,080%
2.11.5	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna - LAVATÓRIO DE PAREDE SEM COLUNA, BRANCO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	R$ 239,43	R$ 293,23	R$ 478,87	R$ 586,47	0,033%
2.11.6	30.08.040	CDHU	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	R$ 1.375,16	R$ 1.684,16	R$ 2.750,31	R$ 3.368,31	0,190%
2.11.7	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval - SANITÁRIOS ALUNOS	UN	16,00	R$ 114,84	R$ 140,65	R$ 1.837,51	R$ 2.250,40	0,127%
2.11.8	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	10,91	R$ 691,85	R$ 847,31	R$ 7.546,73	R$ 9.242,48	0,521%
2.11.9	44.04.030	CDHU	Prateleira em granito com espessura de 2 cm - PRATELEIRA EM ARDÓSIA	M2	10,22	R$ 431,21	R$ 528,11	R$ 4.408,72	R$ 5.399,36	0,304%
2.11.10	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm - DIVISÓRIAS EM GRANILITE	M2	25,24	R$ 198,50	R$ 243,10	R$ 5.010,05	R$ 6.135,81	0,346%
2.11.11	44.06.410	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm - CUBA EM AÇO INÓX, DIMENSÕES 60CM X 50CM X 30CM	UN	2,00	R$ 705,73	R$ 864,31	R$ 1.411,47	R$ 1.728,62	0,097%
2.11.12	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	UN	20,00	R$ 126,43	R$ 154,84	R$ 2.528,57	R$ 3.096,74	0,175%
2.11.13	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00	R$ 102,15	R$ 125,10	R$ 204,30	R$ 250,21	0,014%
2.11.14	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	6,00	R$ 47,68	R$ 58,39	R$ 286,07	R$ 350,35	0,020%
2.11.15	44.03.450	CDHU	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	2,00	R$ 61,06	R$ 74,78	R$ 122,12	R$ 149,56	0,008%
2.11.16	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	UN	11,00	R$ 421,36	R$ 516,04	R$ 4.634,93	R$ 5.676,40	0,320%
2.12	**CÓDIGO**	**FONTE**	**ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA - SINALIZACOES**				*sub-total*	**R$ 5.600,13**	**R$ 6.858,48**	
2.12.1	30.04.100	CDHU	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	6,00	R$ 94,05	R$ 115,18	R$ 564,30	R$ 691,10	0,039%
2.12.2	24.03.310	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	M	27,60	R$ 182,46	R$ 223,46	R$ 5.035,83	R$ 6.167,38	0,348%
2.13	**CÓDIGO**	**FONTE**	**PLAYGROUND**				*sub-total*	**R$ 26.688,52**	**R$ 32.685,42**	
2.13.1	35.05.210	CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	2,00	R$ 1.541,39	R$ 1.887,74	R$ 3.082,77	R$ 3.775,47	0,213%
2.13.2	35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	2,00	R$ 1.296,93	R$ 1.588,35	R$ 2.593,86	R$ 3.176,70	0,179%
2.13.3	35.05.240	CDHU	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	2,00	R$ 1.727,02	R$ 2.115,08	R$ 3.454,04	R$ 4.230,16	0,238%
2.13.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	33,64	R$ 160,08	R$ 196,05	R$ 5.385,10	R$ 6.595,14	0,372%
2.13.5	34.05.320	CDHU	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	5,67	R$ 759,69	R$ 930,39	R$ 4.307,44	R$ 5.275,32	0,297%
2.13.6	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	M3	36,07	R$ 200,85	R$ 245,98	R$ 7.244,77	R$ 8.872,67	0,500%
2.13.7	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	6,39	R$ 97,09	R$ 118,90	R$ 620,53	R$ 759,96	0,043%
2.14	**CÓDIGO**	**FONTE**	**SERVIÇOS GERAIS**				*sub-total*	**R$ 19.447,13**	**R$ 23.816,90**	
2.14.1	34.02.080	CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros) - GRAMA TIPO BATATAIS - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	76,67	R$ 19,51	R$ 23,90	R$ 1.496,09	R$ 1.832,26	0,103%

3 RAMOS ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

LOCAL: RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
CIDADE: Aguaí/SP
DATA: Orçamento 17/04/2023

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado | Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022 | Área edificada: 1.370,33

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	ITENS MAIOR RELEVÂNCIA
2.14.2	28.01.171	CDHU	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg - MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 279,29	R$ 342,04	R$ 1.117,14	R$ 1.368,16	0,077%
2.14.3	24.02.470	CDHU	Portinhola de correr em chapa, para ´passa pacote´, completa, sob medida - PASSA-PRATO METÁLICO, DE CORRER, DIMENSÕES 0,50M X 0,50M, COM REQUADRO, TELADO	M2	0,50	R$ 1.542,33	R$ 1.888,89	R$ 771,17	R$ 944,45	0,053%
2.14.4	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	1.370,33	R$ 11,72	R$ 14,36	R$ 16.062,73	R$ 19.672,03	1,109%
			Bonificação e Despesas Indiretas							
			Administração Central				3,00%			
			Seguro e Garantia				0,80%			
			Risco				0,97%			
			Despesas Financeiras				0,59%			
			Lucro				6,16%			
			I1: PIS e COFINS				3,65%			
			I2: ISSQN (conforme Lei Municipal 1953/2003)				5,00%			
			BDI = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1				**22,47%**			
OBS			***A empresa devera disponibilizar o material + mão de obra para atender as necessidades da Prefeitura Municipal , conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras***							
			VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS					**R$ 1.448.480,17**	**R$ 1.773.953,66**	

Paulo Drummond Lima Ramos
Representante legal
Documento assinado digitalmente
gov.br
PAULO DRUMMOND LIMA RAMOS
Data: 17/04/2023 17:11:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022

ANEXO III - CRONOGRAMA FISÍCO FINANCEIRO

Cliente	:	Prefeitura Municipal de Aguaí
Local	:	RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
Obra	:	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.
Municipio :		Aguaí - SP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		SERVIÇOS A EXECUTAR																	
			1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS (R$)	PESO %
			Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Fisico%	100,00	**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**	**5.717,33**	**0,32**
		Financeiro	5.717,33		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
1.2	SERVIÇOS DE REFORMA	Fisico%	50,00	**50,00**	50,00	**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**	**6.972,91**	**0,39**
		Financeiro	3.486,45		3.486,45		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
1.3	BLOCOS SALAS DE AULA - SERVIÇOS DE REFORMA	Fisico%	10,00	**10,00**	20,00	**30,00**	20,00	**50,00**	30,00	**80,00**	10,00	**90,00**	10,00	**100,00**		**100,00**		**100,00**	**315.312,75**	**17,77**
		Financeiro	31.531,27		63.062,55		63.062,55		94.593,82		31.531,27		31.531,27		0,00		0,00			
1.4	QUADRA POLIESPORTIVA - SERVIÇOS DE REFORMA	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	50,00	**50,00**	50,00	**100,00**		**100,00**	**19.076,60**	**1,08**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		9.538,30		9.538,30		0,00			
2.1	AMPLIAÇÃO DA EMEB CHAPEUZINHO VERMELHO - EXECUÇÕES	Fisico%	60,00	**60,00**	40,00	**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**		**100,00**	**46.312,17**	**2,61**
		Financeiro	27.787,30		18.524,87		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00			
2.2	BLOCOS SALAS DE AULA - AMPLIAÇÃO	Fisico%	20,00	**20,00**	30,00	**30,00**	40,00	**70,00**	10,00	**80,00**		**80,00**		**80,00**		**80,00**		**80,00**	**228.050,13**	**12,86**
		Financeiro	45.610,03		68.415,04		91.220,05		22.805,01		0,00		0,00		0,00		0,00			
2.3	REVESTIMENTOS / DIVISÓRIAS / FORROS	Fisico%		**0,00**	20,00	**20,00**	20,00	**40,00**	20,00	**60,00**	30,00	**90,00**	10,00	**100,00**		**100,00**		**100,00**	**110.839,34**	**6,25**
		Financeiro	0,00		22.167,87		22.167,87		22.167,87		33.251,80		11.083,93		0,00		0,00			
2.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Fisico%		**0,00**		**0,00**	10,00	**10,00**	30,00	**40,00**	40,00	**80,00**	20,00	**100,00**		**100,00**		**100,00**	**32.767,70**	**1,85**
		Financeiro	0,00		0,00		3.276,77		9.830,31		13.107,08		6.553,54		0,00		0,00			
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Fisico%		**0,00**		**0,00**	10,00	**10,00**	20,00	**30,00**	30,00	**60,00**	30,00	**90,00**	10,00	**100,00**		**100,00**	**364.039,76**	**20,52**
		Financeiro	0,00		0,00		36.403,98		72.807,95		109.211,93		109.211,93		36.403,98		0,00			
2.6	COBERTURA	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**	20,00	**20,00**	30,00	**50,00**	40,00	**90,00**	10,00	**100,00**		**100,00**	**200.656,52**	**11,31**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		40.131,30		60.196,96		80.262,61		20.065,65		0,00			
2.7	PISO	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**	30,00	**30,00**	30,00	**60,00**	30,00	**90,00**	10,00	**100,00**		**100,00**	**84.917,75**	**4,79**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		25.475,33		25.475,33		25.475,33		8.491,78		0,00			
2.8	PINTURA	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	20,00	**20,00**	30,00	**50,00**	30,00	**80,00**	20,00	**100,00**	**55.839,28**	**3,15**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		11.167,86		16.751,78		16.751,78		11.167,86			
2.9	ESQUADRIAS E CAIXILHOS	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	25,00	**25,00**	50,00	**75,00**	25,00	**100,00**	**180.915,69**	**10,20**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		45.228,92		90.457,84		45.228,92			

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

Prefeitura Municipal de AGUAÍ/SP - TP 002/2023
3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 26.157.090/0001-12
Aguaí/SP, 17 de abril de 2023

B.D.I. - 22,47%

Referência Preços: CDHU BOLETIM 188 NOV/22 - SINAPI 11/2022

ANEXO III - CRONOGRAMA FISÍCO FINANCEIRO

Cliente	:	Prefeitura Municipal de Aguaí
Local	:	RUA MAJOR BRAGA, Nº 350, CENTRO
Obra	:	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.
Municipio :		Aguaí - SP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		SERVIÇOS A EXECUTAR																	
			1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		VALOR TOTAL DOS	PESO
			Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	Parc. %	Acum. %	SERVIÇOS (R$)	%
2.10	VIDROS	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	25,00	**25,00**	50,00	**75,00**	25,00	**100,00**	**11.664,52**	**0,66**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2.916,13		5.832,26		2.916,13			
2.11	PEÇAS, LOUÇAS, ACABAMENTOS	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	50,00	**50,00**	50,00	**100,00**	**47.510,40**	**2,68**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		23.755,20		23.755,20			
2.12	ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA - SINALIZACOES	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	50,00	**50,00**	50,00	**100,00**	**6.858,48**	**0,39**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3.429,24		3.429,24			
2.13	PLAYGROUND	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	100,00	**100,00**	**32.685,42**	**1,84**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		32.685,42			
2.14	SERVIÇOS GERAIS	Fisico%		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	100,00	**100,00**	**23.816,90**	**1,34**
		Financeiro	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		23.816,90			
			114.132,39	**6,43**	175.656,78	**9,90**	216.131,22	**12,18**	287.811,60	**16,22**	283.942,22	**16,01**	338.553,75	**19,08**	214.726,03	**12,10**	142.999,67	**8,06**	**1.773.953,66**	**100,00**
			114.132,39		175.656,78		216.131,22		287.811,60		283.942,22		338.553,75		214.726,03		142.999,67		%	
			114.132,39		**289.789,17**		**505.920,39**		**793.731,98**		**1.077.674,21**		**1.416.227,96**		**1.630.953,99**		**1.773.953,66**		**100,00%**	

Documento assinado digitalmente
gov.br
PAULO DRUMMOND LIMA RAMOS
Data: 17/04/2023 16:57:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

3 RAMOS ENGENHARIA

BDI

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO AGUAÍ/SP
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SEC ADM/LIC 027/2023
RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: 3 RAMOS CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 26.157.090/0001-12
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTINADOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CHAPÉUZINHO VERMELHO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I – PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS QUE INTEGRAM ESTE EDITAL.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
Grupo	**A**	**Despesas indiretas**	
	A.1	Administração central	3,00%
	A.2	Garantia e Seguro	0,80%
	A.3	Risco	0,97%
	A.4	Outros	
		Total do grupo A	**4,77%**
Grupo	**B**	**Bonificação**	
	B.1	Lucro	6,16%
		Total do grupo B	**6,16%**
Grupo	**C**	**Impostos**	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	5,00%
	C.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	0,00%
		Total do grupo C	**8,65%**
Grupo	**D**	**Despesas Financeiras (F)**	
	D.1	Despesas Financeiras (F)	0,59%
		Total do grupo D	**0,59%**
		TOTAL GERAL	**22,47%**
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) = $\frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R)}{(1- I)} - 1$			

gov.br Documento assinado digitalmente
PAULO DRUMMOND LIMA RAMOS
Data: 17/04/2023 16:38:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aguaí, 17 de abril de 2023.

_____

3 Ramos Construções LTDA
CNPJ: 26.157.090/0001-12
Paulo Drummond Lima Ramos
Representante legal
RG nº 62.803.333-3
CPF nº 007.735.105/32

3 Ramos Construções LTDA CNPJ: 26.157.090/0001-12 Rua Arthur de Azevedo Machado nº1459, Internacional Trade Center Sala 107– Stiep– Salvador – Bahia CEP: 41.770-790

Outros atos

Prefeitura Municipal de Aguaí
Av. Olinda Silveira Cruz Braga nº 215, Pq. Interlagos - Aguaí – SP
Telefone: (19) 3653-7100
CEP: 13863-230
www.aguai.sp.gov.br
Secretaria Municipal de Administração

Aguaí, 18 de abril de 2023.
MEMORANDO SECADM/APLOG - Nº 050/2023
Do Gerente de Serviços Gerais, Logística e Patrimônio
À Sr.ª Pregoeira Samantha Ferreira Aguiar
Assunto: Análise de amostras.

Encaminho abaixo relação de amostras não apresentadas pelos licitantes vencedores no Pregão Eletrônico nº 56/2022, Processo Administrativo nº 161/2022:

FORNECEDOR	ITEM
Comercial Mangili & Silva LTDA - ME	7, 8, 49 e 50
Bizax Distribuidora LTDA	117

Otávio Viana
OTÁVIO VIANA DOS SANTOS
Gerente de Serviços Gerais, Logística e Patrimônio