

Ao

Município de Água Doce – SC

Praça João Macagnan nº 322, bairro centro

Departamento de compras, licitações e convênios

Sr. Cristiano Savaris da Silva - Diretor

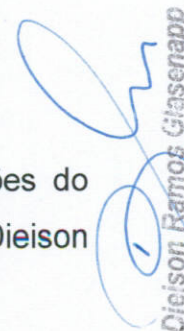
Ref.: Proposta técnica-comercial.

Prezado (s),

Apresentamos proposta para execução, com fornecimento de mão-de-obra e materiais; das obras do muro de contenção em concreto armado e passeio público na Rua Frei Dário, centro, neste município; para os itens e especificações técnicas do projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária de referência

1.0 – Responsabilidade do contratado.

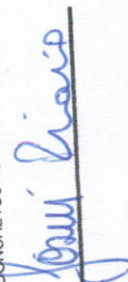
Executar o objeto conforme especificações técnicas e condições do contrato, mediante a responsabilidade técnica do profissional engº civil Dieison Ramos Glasenapp (CREA-SC nº 58024-5), conforme certidão anexa.



Dieison Ramos Glasenapp
Engenheiro Civil
CPF: 017.002.009-29
CREA/SC Nº 58024-5

2.0 – Responsabilidades do contratante.

- Exercer acompanhamento e fiscalização nos termos do contrato;
- Disponibilizar em tempo e condições hábeis os demais itens necessários a execução da obra e não constantes na documentação técnica de referência; ou pagar pela execução dos mesmos em forma de aditivo a este orçamento;



CONCRETOS ÁGUA DOCE LTDA-EPP

3.0 - Remuneração dos serviços:

Para a execução das obras objeto da documentação técnica de referência o valor total de **R\$ 24.049,93 (vinte e quatro mil, quarenta e nove reais e noventa e três centavos)**.

4.0 - Condições de pagamento:

O pagamento será conforme a execução das etapas previstas em cronograma anexo; e condições do contrato.

5.0 – Prazos de execução:

60 (sessenta) dias corridos do início efetivo dos serviços objeto do contrato.

6.0 – Validade da proposta:

15 dias corridos.

Atenciosamente,

CONCRETOS ÁGUA DOCE LTDA-EPP

Concretos Água Doce Ltda EPP

Dieison Ramos Glasenapp

Engenheiro Civil

CPF: 017.992.999-29

CREA/SC Nº 056024-5

Engº civil Dieison Ramos Glasenapp



Município de Água Doce - SC
Obra: Muro de contenção e passeio da Rua Frei Dário - centro

Planilha quantitativa e orçamentária

Item	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	R\$ unitário com BDI	R\$ total
SERVIÇOS INICIAIS					
1.00	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 243,48	R\$ 608,70
1.01	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	22,50	R\$ 1,27	R\$ 28,50
1.02	DEMOLIÇÃO DE ESCADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,80	R\$ 82,78	R\$ 66,23
1.03					R\$ 703,42
Total do item					
MURO DE CONTENÇÃO					
2.00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA.	M3	3,28	R\$ 76,03	R\$ 249,38
2.01	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	5,05	R\$ 38,87	R\$ 196,27
2.02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	4,52	R\$ 255,10	R\$ 1.153,04
2.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	47,47	R\$ 8,32	R\$ 395,18
2.04	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,55	R\$ 368,27	R\$ 570,82
2.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,	M2	59,40	R\$ 26,86	R\$ 1.595,63
2.06	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	349,73	R\$ 7,41	R\$ 2.592,68
2.07	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	179,20	R\$ 9,10	R\$ 1.630,60
2.08	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	110,14	R\$ 6,61	R\$ 728,55
2.09	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	43,98	R\$ 11,57	R\$ 508,75
2.10	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,16	R\$ 355,09	R\$ 3.252,65
2.11					R\$ 12.873,56
Total do item					
ESCADA					
3.00	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M2	1,68	R\$ 69,53	R\$ 116,81
3.01	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	4,86	R\$ 8,70	R\$ 42,26
3.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	1,53	R\$ 10,86	R\$ 16,61
3.03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,10	R\$ 307,87	R\$ 30,79
3.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA.	M3	1,18	R\$ 1.753,03	R\$ 2.068,57
3.05					R\$ 2.275,04
Total do item					
PASSEIO					
4.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	115,82	R\$ 1,05	R\$ 121,46
4.01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *6 CM*.	M3	6,95	R\$ 77,91	R\$ 541,47
4.02	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	115,82	R\$ 4,15	R\$ 480,23
4.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	115,82	R\$ 48,70	R\$ 5.640,35
4.04	CONCRETAGEM DE MEIO-FIO JUNTAMENTE COM O PASSEIO, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	2,00	R\$ 239,65	R\$ 479,30
4.05	GUIA DE BALIZAMENTO 5CM X 15 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA, MOLDADO IN LOCO, COM PINTURA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES DE CONCRETO, COR AMARELA	M	80,00	R\$ 11,69	R\$ 935,10
4.06					R\$ 8.197,91
Total do item					
R\$ 24.049,93					

(vinte e quatro mil, quarenta e nove reais e noventa e três centavos)
Água Doce - SC, em 02 de outubro de 2019
Obs: BDI de 21,35 %

Dielson Ramos Glisenapp
Engenheiro Civil
CPF: 017.902.809-29
CREA/SC Nº 056024-5

CONCRETOS ÁGUA DOCE LTDA-EPP
Josmi Liano

Município de Água Doce - SC
 Obra: Muro de contenção e passeio da Rua Frei Dário - centro



Cronograma físico-financeiro

Item	Descrição dos serviços	R\$ TOTAL	INCIDÊNCIA	ETAPA 1	ETAPA 2
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 703,42	2,925%	100	100
2.00	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 12.873,56	53,528%	100	100
3.00	ESCADA	R\$ 2.275,04	9,460%	100	100
4.00	PASSEIO	R\$ 8.197,91	34,087%		100
		R\$ 24.049,93	100,00%		
			SIMPLES	65,91%	34,09%
			ACUMULADO	65,91%	100,00%

(vinte e quatro mil, quarenta e nove reais e noventa e três centavos)
 Água Doce - SC, em 02 de outubro de 2019

Dicilson Ramos Glasenapp
 Engenheiro Civil
 CPF: 017.992.809-29
 CREA/SC Nº 056024-5

CONCRETOS ÁGUA DOCE LTDA-EPP
[Handwritten Signature]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: DIEISON RAMOS GLASENAPP
CPF: 017.992.999-29
Registro: SC S1 058024-5
Registro Nacional: 2500306240
Endereço: RUA Leoberto Leal 150 casa SÃO Vicente
89610-000 HERVAL DO OESTE SC

Aprovado em: 02/10/2001

Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC

Data: 29/01/2005

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **08:50:01** do dia **02/10/2019** válida até **31/03/2020** .

Código de controle de certidão: **5 A0-HC8D-1991-550H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CONCRETOS ÁGUA DOCE LTDA-EPP

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]
Dieison Ramos Glasenapp
Engenheiro Civil
CPF: 017.992.999-29
CREA-SC Nº058024-5



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONCRETOS AGUA DOCE LTDA EPP

Aprovado em: 22/11/1996

CNPJ: 00.334.470/0001-91

Registro: 043561-9

Endereço: AV. INDEPENDENCIA 1832 CENTRO
89654-000 AGUA DOCE SC

Número da alteração contratual: 8

Data da certificação: 04/11/2008

Capital social atual: R\$ 31.000,00 - TRINTA E HUM MIL REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: FABRICACAO DE PECAS E ORNATOS DE CIMENTO, TUBOS, BLOCOS, VIGAS; COMER-CIALIZACAO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO EM GERAL; TRANSPORTES RODOVIARIOS DE CARGAS; OBRAS DE ALVENARIA; OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUACOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.(NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL)

Responsáveis Técnicos:

Nome: DIEISON RAMOS GLASENAPP

Responsabilidade Técnica aprovada em 29/10/2012

Registro: SC S1 058024-5 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500306240

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições. A certidão perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **08:52:42** do dia **02/10/2019** válida até **31/03/2020** .

Código de controle de certidão: **EHCD-1872-9BH8-C104**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005

Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CONCRETOS ÁGUA DOCE LTDA-EPP

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]
Dieison Ramos Glasenapp
Engenheiro Civil
CPF: 017.982.599-29
CREA/SC Nº 058024-5