

Bento Gonçalves, 18 de dezembro de 2023.

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.

Rua Saldanha Marinho, 88, sala 101 - Centro - Bento Gonçalves/RS

CNPJ: 10.157.627/0001-04

Fone/fax: (54) 981143393

e-mail: construmolde.empreiteira@gmail.com

À:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIOGRANDENSE

Prezados Senhores:

Vimos por meio desta apresentar orçamento para execução da obra do execução de execução do "Módulo II A – Sistema de Distribuição do Ar de Renovação, (Parte integrante do Projeto do Sistema de Ar Condicionado – Prédio da Reitoria IFSul), sito à Rua Gonçalves Chaves, 3218, na cidade de Pelotas/RS, com fornecimento de material e mão de obra, conforme Tomada de Preços nº 02/2023.

VALOR TOTAL: R\$ 181.710,77 (Cento e oitenta e um mil, setecentos e dez Reais e setenta e sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias, conforme Tomada de Preços n.º 02/2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura do certame.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Tomada de Preços n.º 02/2023.

BANCO: Banco do Brasil 001 – Agência 8459-X C/C: 228-3

REPRESENTANTE LEGAL: Augusto Faggion Schramm, Rua Saldanha Marinho, 88/101, Centro, Bento Gonçalves/RS, FONE 54 99997 5201, email: construmolde.empreiteira@gmail.com, solteiro, proprietário,, RG: 1100009768, CPF: 012.239.510-73

Nos preços propostos, estão contidos e devidamente computados, todas as despesas com materiais, mão-de-obra, encargos sociais, transportes, ferramentas, equipamentos auxiliares, seguros e demais encargos necessários à perfeita execução de todas as obras.

Concordamos com todos os itens do Edital.

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073

Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Dados: 2023.12.08 15:09:46 -03'00'

Construmolde Empreiteira de Mão de Obra

CNPJ: 10.157.627/0001-04

Augusto Faggion Schramm

CPF: 012.239.510-73

GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078

Assinado de forma digital por
GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Dados: 2023.12.08 15:10:27 -03'00'

Engº Civil George Aléssio Duarte Volkweis
CREA RS 109397

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
Rua Saldanha Marinho, 88, sala 101 - Centro - Bento Gonçalves/RS
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Fone/fax: (54) 99997 5201
e-mail: construmolde.empreiteira@gmail.com

Planilha de Orçamento - GLOBAL

Obra: Sistema de Ar Condicionado do prédio da Reitoria: Módulo II - A - Sistema de Distribuição do Ar de Renovação							Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 3218						
Cliente: Instituto Federal Sul-rio-grandense							Cidade: Pelotas - RS			BDI = 0,25		Data: dez/23	
Item/Descrição	Qtd.	Un	Material		Mão-de-obra		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item	
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%			
2. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS												2.131,50	
2.7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA													
.1 PLACA DE OBRA EM LONA FIXADA EM ESTRUTURA DE METALON	2,03	M2	800,00	1.624,00	40,00	81,20	840,00	1.705,20	426,30	0,25	2.131,50		
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												14.178,68	
10.1. INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO													
10.1.3. CONDUTORES													
.1 CABO ISOLADO FLEXIVEL 1.5MM2 (AMARELO)	40,00	M	2,25	90,00	2,11	84,40	4,36	174,40	43,60	0,25	218,00		
.2 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5mm2 (VERDE)	100,00	M	3,70	370,00	2,11	211,00	5,81	581,00	145,25	0,25	726,25		
.3 CABO MULTIPOLAR, CL4, PVC 750V 2X2,5MM2	700,00	M	7,02	4.914,00	2,52	1.764,00	9,54	6.678,00	1.669,50	0,25	8.347,50		
.4 CABO MULTIPOLAR, CL2, PVC 1KV 4X4MM2	80,00	M	28,86	2.308,80	4,42	353,60	33,28	2.662,40	665,60	0,25	3.328,00		
.5 ABRAÇADEIRA DE NYLON 7.6x400MM PACOTE C/50	8,00	UN	27,86	222,88	0,15	1,20	28,01	224,08	56,02	0,25	280,10		
10.1.5. QUADROS DE CARGA													
.1 CENTRO DE COMANDO (400X400X120MM)(SOBREPOR)	1,00	UN	284,00	284,00	75,82	75,82	359,82	359,82	89,96	0,25	449,78		
.2 CONTATORA TRIPOLAR 3TF43 SIEMENS	1,00	UN	120,00	120,00	84,24	84,24	204,24	204,24	51,06	0,25	255,30		
10.1.6. DISJUNTORES													
.1 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	15,00	UN	11,00	165,00	12,62	189,30	23,62	354,30	88,58	0,25	442,88		
.2 DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	1,00	UN	71,00	71,00	33,70	33,70	104,70	104,70	26,18	0,25	130,88		
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO												16.250,00	
21.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
.1 SUPERVISOR TÉCNICO (1 turno - 8h)	2,00	MS	-	-	6.500,00	13.000,00	6.500,00	13.000,00	3.250,00	0,25	16.250,00		
22. FORRO												3.157,50	
22.1. FORROS													
22.1.4 PLACAS													
.1 FORRO PLACA DE FIBRA MINERAL 625X1250X15MM	50,00	UN	50,52	2.526,00	-	-	50,52	2.526,00	631,50	0,25	3.157,50		
23. SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DO AR DE RENOVAÇÃO												145.993,09	
23.3. DESCRIÇÃO DO SISTEMA ADOTADO													
23.3.1. VENTILADORES													
.1 VENTILADOR - TURBO 150	2,00	UN	774,29	1.548,58	53,56	107,12	827,85	1.655,70	281,47	0,17	1.937,17		
.2 VENTILADOR - TURBO 200	11,00	UN	939,61	10.335,71	53,56	589,16	993,17	10.924,87	1.857,23	0,17	12.782,10		
.3 SUPORTES VENTILADORES	13,00	UN	91,36	1.187,68	78,28	1.017,64	169,64	2.205,32	551,33	0,25	2.756,65		
23.3.2. DUTOS													
23.3.2.1. DUTOS RÍGIDOS EM MPU - REDE VERTICAL													
.1 PLACAS DE MPU - 1.20M X 2.00M / ESP=20MM	75,00	UN	214,65	16.098,75	296,64	22.248,00	511,29	38.346,75	9.586,69	0,25	47.933,44		
.2 ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL REF. CASCOLA-1406653 - LATA 2,8 LITROS	2,00	UN	145,75	291,50	-	-	145,75	291,50	72,88	0,25	364,38		
.3 SELANTE ACRÍLICO 5443 N - CARTUCHO 430G	38,00	UN	27,30	1.037,40	-	-	27,30	1.037,40	259,35	0,25	1.296,75		
.4 FITA DE ALUMÍNIO AUTOADESIVA - ROLO DE 50MM X 50M	30,00	RL	67,88	2.036,40	-	-	67,88	2.036,40	509,10	0,25	2.545,50		
.5 SUPORTES	40,00	UN	47,38	1.895,20	88,99	3.559,60	136,37	5.454,80	1.363,70	0,25	6.818,50		
.6 ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALT	28,50	M²	-	-	86,40	2.462,40	86,40	2.462,40	615,60	0,25	3.078,00		
23.3.2.2. REDE HORIZONTAL - DUTOS FLEXÍVEIS													
.1 DUTO FLEXÍVEL REF. ISODEC RT 0.6 - DIÂMETRO NOMINAL 100MM - PEÇA COM 6,00M	6,00	PÇ	74,11	444,66	24,51	147,06	98,62	591,72	147,93	0,25	739,65		
.2 DUTO FLEXÍVEL REF. ISODEC RT 0.6 - DIÂMETRO NOMINAL 150MM - PEÇA COM 6,00M	14,00	PÇ	105,83	1.481,62	25,44	356,16	131,27	1.837,78	459,45	0,25	2.297,23		
.3 DUTO FLEXÍVEL REF. ISODEC RT 0.6 - DIÂMETRO NOMINAL 200MM - PEÇA COM 6,00M	13,00	PÇ	137,09	1.782,17	25,65	333,45	162,74	2.115,62	528,91	0,25	2.644,53		
.4 LUVA PARA UNIÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS - DIÂMETRO NOMINAL 100MM	10,00	PÇ	8,01	80,10	3,86	38,60	11,87	118,70	29,68	0,25	148,38		
.5 LUVA PARA UNIÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS - DIÂMETRO NOMINAL 150MM	18,00	PÇ	9,58	172,44	4,59	82,62	14,17	255,06	63,77	0,25	318,83		
.6 LUVA PARA UNIÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS - DIÂMETRO NOMINAL 200MM	17,00	PÇ	12,62	214,54	6,08	103,36	18,70	317,90	79,48	0,25	397,38		
23.3.3. GRELHAS DE INSUFLAMENTO E DE RETORNO DO AR													
.1 GRELHA DE INSUFLAMENTO DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS - 500x150mm	40,00	PÇ	310,03	12.401,20	144,20	5.768,00	454,23	18.169,20	4.542,30	0,25	22.711,50		
.3 GRELHA INDEVASSÁVEL P/ RETORNO DO AR (P/ PORTAS - MOLDURA DOS 2 LADOS - 300X400)	14,00	PÇ	348,14	4.873,96	161,87	2.266,18	510,01	7.140,14	1.785,04	0,25	8.925,18		
23.3.4. DAMPERS CONTROLADORES DE VAZÃO DE LÂMINAS OPOSTAS (MANUAL)													
.1 DAMPER MANUAL COM REGISTRO - DIMENSÕES 600MM X 500MM	4,00	PÇ	483,07	1.932,28	289,84	1.159,36	772,91	3.091,64	772,91	0,25	3.864,55		

INCLUIR LOGOTIPO DA EMPRESA

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
CNPJ: 10.157.627/0001-04 RUA SALDANHA MARINHO, 88 SALA 101, CENTRO, BENTO GONÇALVES/RS

Planilha de Orçamento - GLOBAL

Obra: Sistema de Ar Condicionado do prédio da Reitoria: Módulo II - A - Sistema de Distribuição do Ar de Renovação											
Cliente: Instituto Federal Sul-rio-grandense											
Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 3218											
Cidade: Pelotas - RS											
Item/Descrição	Qtd.	Un	Material		Mão-de-obra		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI = 0,25		Data: dez/23
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%	
2 DAMPER MANUAL COM REGISTRO - DIMENSÕES 500MM X 500MM	4,00	PÇ	438,78	1.755,12	263,27	1.053,08	702,05	2.808,20	702,05	0,25	3.510,25
3 DAMPER MANUAL COM REGISTRO - DIMENSÕES 500MM X 400MM	4,00	PÇ	383,16	1.532,64	228,97	915,88	612,13	2.448,52	612,13	0,25	3.060,65
4 DAMPER MANUAL COM REGISTRO - DIMENSÕES 300MM X 300MM	2,00	PÇ	259,56	519,12	152,23	304,46	411,79	823,58	205,90	0,25	1.029,48
23.3.5. CAPTORES E INSUFLADORES DE AR											
1 CAPTOR E/OU INSUFLADOR DE AR - DIÂMETRO NOMINAL 100MM	14,00	PÇ	39,96	559,44	22,66	317,24	62,62	876,68	219,17	0,25	1.095,85
2 CAPTOR E/OU INSUFLADOR DE AR - DIÂMETRO NOMINAL 150MM	15,00	PÇ	73,65	1.104,75	30,80	462,00	104,45	1.566,75	391,69	0,25	1.958,44
3 CAPTOR E/OU INSUFLADOR DE AR - DIÂMETRO NOMINAL 200MM	7,00	PÇ	93,37	653,59	39,14	273,98	132,51	927,57	231,89	0,25	1.159,46
23.3.6. CAIXAS DE VENTILAÇÃO											
23.3.6.1. PLACAS DE MPU											
1 PLACAS DE MPU - 1.20M X 2.00M / ESP=20MM	14,00	UN	214,65	3.005,10	-	-	214,65	3.005,10	751,28	0,25	3.756,38
23.3.6.2. COLARINHOS PARA DUTOS MPU											
1 COLARINHO MPU COM REGISTRO - 100MM	14,00	PÇ	11,02	154,28	-	-	11,02	154,28	38,57	0,25	192,85
2 COLARINHO MPU COM REGISTRO - 150MM	25,00	PÇ	21,73	543,25	-	-	21,73	543,25	135,81	0,25	679,06
3 COLARINHO MPU COM REGISTRO - 200MM	13,00	PÇ	26,27	341,51	-	-	26,27	341,51	85,38	0,25	426,89
23.3.6.3. ADESIVO DE CONTATO											
1 ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL REF. CASCOLA-1406653 - LATA 2,8 LITROS	1,00	UN	145,75	145,75	-	-	145,75	145,75	36,44	0,25	182,19
23.3.6.4. SELANTE ACRÍLICO											
1 SELANTE ACRÍLICO 5443 N - CARTUCHO 430G	10,00	UN	27,30	273,00	-	-	27,30	273,00	68,25	0,25	341,25
23.3.6.5. FITAS DE ALUMÍNIO PARA DUTO DE MPU											
1 FITA DE ALUMÍNIO AUTOADESIVA - ROLO DE 50MM X 50M	4,00	RL	67,88	271,52	-	-	67,88	271,52	67,88	0,25	339,40
23.3.6.6. MÃO-DE-OBRA											
1 MÃO-DE-OBRA PARA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE VENTILAÇÃO	17,00	UN	-	-	238,96	4.062,32	238,96	4.062,32	1.015,58	0,25	5.077,90
23.4. BALANCEAMENTO DO SISTEMA											
1 MÃO-DE-OBRA PARA REGULAGEM DAS VAZÕES DOS INSUFLADORES INDICADAS NO PROJETO	27,00	UN	-	-	48,10	1.298,70	48,10	1.298,70	324,68	0,25	1.623,38
TOTAL DO ORÇAMENTO											181.710,77

Bento Gonçalves, 18 de dezembro de 2023.

Nome do Profissional Responsável: ENGº GEORGE ALÉSSIO DUARTE VOLKWEIS

Especificação do Cargo/função: ENGº CIVIL

Nº do CREA RS 109397

18176129,00%

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:0122395
1073

Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Dados: 2023.12.08 15:04:23
-03'00'

GEORGE ALESSIO
DUARTE
VOLKWEIS:66132380
078

Assinado de forma digital por
GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Dados: 2023.12.08 15:03:54
-03'00'

INCLUIR LOGOTIPO DA EMPRESA

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
CNPJ: 10.157.627/0001-04 RUA SALDANHA MARINHO, 88 SALA 101, CENTRO, BENTO GONÇALVES/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Obra: Sistema de Ar Condicionado do prédio da Reitoria: Módulo II - A - Sistema de Distribuição do Ar de Renovação			Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 3218			
Cliente: Instituto Federal Sul-rio-grandense			Cidade: Pelotas - RS			
ITEM	1º mês		2º mês		TOTAL	
	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
2. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS	R\$ 2.131,50	100,00%			R\$ 2.131,50	100,00%
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.089,34	50,00%	R\$ 7.089,34	50,00%	R\$ 14.178,68	100,00%
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO	R\$ 8.125,00	50,00%	R\$ 8.125,00	50,00%	R\$ 16.250,00	100,00%
22. FORRO	R\$ 1.578,75	50,00%	R\$ 1.578,75	50,00%	R\$ 3.157,50	100,00%
23. SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	R\$ 58.397,24	40,00%	R\$ 87.595,86	60,00%	R\$ 145.993,09	100,00%
Total da Etapa	R\$ 77.321,82	42,55%	R\$ 104.388,94	57,45%	R\$ 181.710,77	100,00%
Total Acumulado	R\$ 77.321,82	42,55%	R\$ 181.710,77	100,00%	R\$ 181.710,77	

GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Assinado de forma digital por GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Dados: 2023.12.08 14:59:48 -03'00' Bento Gonçalves, 18 de dezembro de 2023.

Nome do Profissional Responsável: **ENGº GEORGE ALESSIO DUARTE VOLKWEIS**
Especificação do Cargo/função: **ENGº CIVIL**
Nº do CREA RS 109397

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Assinado de forma digital por AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Dados: 2023.12.08 14:59:20 -03'00'

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
Rua Saldanha Marinho, 88/101 - Centro - Bento Gonçalves/RS
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Fone/fax: (54) 981143393
e-mail: construmolde.empreiteira@gmail.com

DATA: 18/12/2023

Tomada de Preços Nº 02/2023
(Processo Administrativo nº23163.003933.2023-96)

VALORES ADOTADOS

BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
B	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
C	RISCO, SEGUROS E GARANTIAS	2,00%
D	INSS (PMNF)	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
		6,65%
E	LUCRO	8,70%

$$\text{BDI} = \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} - 1 \quad \times 100$$

$$\text{BDI} = \frac{1,166927}{0,9335} - 1 \quad \times 100 = 25,00 \%$$

PORTANTO, O VALOR DO BDI ADOTADO É DE: 25%

OS CÁLCULOS ESTÃO EM CONFORMIDADE AO "ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO"

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:0122395
1073

Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Dados: 2023.12.08 14:57:34 -03'00'

Construmolde Empreiteira de Mão de Obra
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Augusto Faggion Schramm
CPF: 012.239.510-73

GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078

Assinado de forma digital por
GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Dados: 2023.12.08 14:57:01 -03'00'

Engº Civil George Aléssio Duarte Volkweis
CREA RS109397

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
Rua Saldanha Marinho, 88/101 - Centro - Bento Gonçalves/RS
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Fone/fax: (54) 981143393
e-mail: construmolde.empreiteira@gmail.com

DATA: 18/12/2023

Tomada de Preços N° 02/2023
(Processo Administrativo nº23163.003933.2023-96)

VALORES ADOTADOS

BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49%
B	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
C	RISCO, SEGUROS E GARANTIAS	1,71%
D	INSS (PMNF)	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
		3,65%
E	LUCRO	4,73%

$$\text{BDI} = \frac{(1+A) \times (1+B) \times (1+C) \times (1+E)}{(1-D)} - 1 \quad \times 100$$

$$\text{BDI} = \frac{1,125391}{0,9635} - 1 \quad \times 100 = 16,80 \%$$

PÓRTANTO, O VALOR DO BDI ADOTADO É DE: 16,80%

OS CÁLCULOS ESTÃO EM CONFORMIDADE AO "ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO"

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:0122395
1073

Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Dados: 2023.12.13 14:29:29 -03'00'

Construmolde Empreiteira de Mão de Obra
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Augusto Faggion Schramm
CPF: 012.239.510-73

GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078

Assinado de forma digital por GEORGE
ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Dados: 2023.12.13 14:29:54 -03'00'

Engº Civil George Aléssio Duarte Volkweis
CREA RS109397

DATA: 18/12/2023

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
Rua Saldanha Marinho, 88/101 - Centro - Bento Gonçalves/RS
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Fone/fax: (54) 99711 2626
e-mail: construmolde.empreiteira@gmail.com

Tomada de Preços Nº 02/2023
(Processo Administrativo nº 23163.003933.2023-96)

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
	GRUPO A				
		0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A9	SECONCI				
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
	GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL	17,90%	-	17,90%	-
B2	FERIADOS	4,24%	-	4,24%	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º SALÁRIO	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,35%	-	1,35%	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,63%	6,65%	8,63%	6,65%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,77%	16,39%	44,77%	16,39%
	GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,02%	3,86%	5,02%	3,86%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,51%	3,47%	4,51%	3,47%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,33%	0,42%	0,33%
C	TOTAL	14,65%	11,28%	14,65%	11,28%
	GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,52%	2,75%	16,48%	6,03%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINC. DO FGTS	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	TOTAL	7,94%	3,07%	16,93%	6,37%
	TOTAL (A+B+C+D)	84,16%	47,54%	113,15%	70,84%

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073

Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073

AUGUSTO FAGGION

SCHRAMM:01223951073

Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION

SCHRAMM:01223951073

Dados: 2023.12.08 15:01:12 -03'00'

Construmolde Empreiteira de Mão de Obra

CNPJ: 10.157.627/0001-04

Augusto Faggion Schramm

CPF: 012.239.510-73

GEORGE ALESSIO
DUARTE

VOLKWEIS:66132380078

Assinado de forma digital por
GEORGE ALESSIO DUARTE

VOLKWEIS:66132380078

Dados: 2023.12.08 15:00:00

Engº Civil George Aléssio Duarte

CREA RS109307

CONSTRUMOLDE EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
Rua Saldanha Marinho, 88/101 - Centro - Bento Gonçalves/RS
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Fone/fax: (54) 981143393
e-mail: construmolde.empreiteira@gmail.com

DATA: 18/12/2023

Tomada de Preços N° 02/2023
(Processo Administrativo n°23163.003933.2023-96)

PLANILHA DE CUSTOS OFICIAL E SERVENTE

ITEM/DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	CUSTO DIRETO	VALOR BDI	% BDI	TOTAL
				70,84%				
OFICIAL	1	H	14,11	10	24,11	6,03	25%	30,14
SERVENTE	1	H	10,59	7,5	18,09	4,52	25%	22,61

AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Assinado de forma digital por
AUGUSTO FAGGION
SCHRAMM:01223951073
Dados: 2023.12.08 15:02:01 -03'00'

Construmolde Empreiteira de Mão de Obra
CNPJ: 10.157.627/0001-04
Augusto Faggion Schramm
CPF: 012.239.510-73

GEORGE ALESSIO
DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Assinado de forma digital por
GEORGE ALESSIO DUARTE
VOLKWEIS:66132380078
Dados: 2023.12.08 15:02:30 -03'00'

Engº Civil George Aléssio Duarte Volkweis
CREA RS109397

Documento Digitalizado Público

Documentos da Proposta Construmolde

Assunto: Documentos da Proposta Construmolde
Assinado por: Silvia Sedrez
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Silvia Elena Koth Sedrez, COORDENADOR(A) - FG1 - IF-COLICIT**, em 21/12/2023 11:00:39.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/12/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 627586
Código de Autenticação: 54f1327530

