

PROPOSTA DE PREÇOS

ASM CONSTRUTORA LTDA, inscrito no CNPJ nº 41.876.591/0001-42, com sede junto a Rua Maranhão, nº 419, bairro Universitário, na cidade de Lajeado/RS, CEP 95914-720, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Alan Samoel Maier, portador da Carteira de Identidade nº 5063886591 e do CPF nº 953.268.630-49, vem apresentar-lhes proposta para execução da obra objeto do edital de Concorrência Eletrônica nº 001/2024, conforme segue:

ITEM	OBJETO	VALOR MATERIAL	VALOR MÃO DE OBRA	VALOR OFERTADO
01	Contratação de empresa pelo regime de empreitada global (fornecimento de material e mão de obra), para execução de obra com adequações necessárias para a aprovação do PPCI do Ginásio de Esportes José Fritz Machado, neste município, conforme termo de referência, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos anexos ao edital e que constituem partes integrantes do mesmo.	R\$ 40.150,00	R\$ 14.850,00	R\$ 55.000,00
			VALOR GLOBAL	R\$ 55.000,00

Valor total: R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais)

Os preços ofertados são considerados completos e abrangem todos os custos operacionais, seguros, taxas, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.

Outrossim, declaramos que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

DADOS BANCÁRIOS: Banco Sicredi (748) AG: 0179 C/C: 38236-7

CONTATO: Telefone: (51) 99566-6091 Email: contatoasminstalacoes@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO: Conforme Edital.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

Lajeado, 22 de março de 2024.

ASM CONSTRUTORA
LTDA:41876591000142

Assinado de forma digital por ASM
CONSTRUTORA LTDA:41876591000142
Dados: 2024.03.22 11:18:38 -03'00'

Alan Samoel Maier

CPF 953.268.630-49

Representante legal da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: ADEQUAÇÕES PPCI GINÁSIO DE ESPORTE JOSÉ FRITZ MACHADO DE TAQUARI-RS
 Endereço: RUA CECI LEITE COSTA, CENTRO, TAQUARI/RS
 Preço base: SINAPI - NOVEMBRO/2023
 Encargos sociais: HORA: 112,39% | MÉS: 69,64%

BDI: 21,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo unitário sem BDI			Custo unitário com BDI			Preço total com BDI		
						Material	Mão de obra	Preço total	Material	Mão de obra	Preço total	Material	Mão de obra	Preço total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 149,89	R\$ 16,82	R\$ 166,71	R\$ 181,36	R\$ 20,35	R\$ 201,72	R\$ 544,09	R\$ 61,06	R\$ 605,15
SUBTOTAL												R\$ 544,09	R\$ 61,06	R\$ 605,15
2 ADEQUAÇÃO ESCADAS DE CONCRETO ARMADO														
2.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	14,50	R\$ 49,48	R\$ 15,82	R\$ 65,30	R\$ 59,87	R\$ 19,14	R\$ 79,02	R\$ 868,13	R\$ 277,60	R\$ 1.145,73
2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,65	R\$ 5,89	R\$ 1,40	R\$ 7,29	R\$ 7,12	R\$ 1,70	R\$ 8,82	R\$ 211,17	R\$ 50,37	R\$ 261,54
2.3	COMPOSIÇÃO	01	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA FIXAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM (COM ADESIVO ESTRUTURAL)	UN	350,00	R\$ 0,24	R\$ 1,07	R\$ 1,31	R\$ 0,29	R\$ 1,30	R\$ 1,59	R\$ 100,62	R\$ 455,09	R\$ 555,72
2.4	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,99	R\$ 375,29	R\$ 129,98	R\$ 505,27	R\$ 454,10	R\$ 157,28	R\$ 611,38	R\$ 1.357,76	R\$ 470,27	R\$ 1.828,03
2.5	SINAPI	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. F_11/2020_PA	M3	1,65	R\$ 1.508,68	R\$ 576,61	R\$ 2.085,29	R\$ 1.825,50	R\$ 697,70	R\$ 2.523,20	R\$ 3.012,08	R\$ 1.151,21	R\$ 4.163,28
SUBTOTAL												R\$ 5.549,76	R\$ 2.404,53	R\$ 7.954,29
3 GUARDA-CORPO E CORRIMÕES														
3.1	COMPOSIÇÃO	02	TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M SOLDADO COM CONEXÕES PARAFUSADAS EM PILAR DE CONCRETO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E PINTURA	KG	294,00	R\$ 8,80	R\$ 0,78	R\$ 9,58	R\$ 10,64	R\$ 0,95	R\$ 11,59	R\$ 3.129,30	R\$ 278,54	R\$ 3.407,85
3.2	COTAÇÃO		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", PARTE INTERNA FORMADA POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4" ESPAÇADOS A CADA 15CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	108,00	R\$ 206,04	R\$ 84,10	R\$ 290,14	R\$ 249,31	R\$ 101,76	R\$ 351,07	R\$ 26.925,31	R\$ 10.990,19	R\$ 37.915,50
SUBTOTAL												R\$ 30.054,61	R\$ 11.268,73	R\$ 41.323,34
4 ALARME DE INCÊNDIO														
4.1	COMPOSIÇÃO	03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM BATERIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 556,48	R\$ 42,94	R\$ 599,42	R\$ 673,34	R\$ 51,96	R\$ 725,30	R\$ 673,34	R\$ 51,96	R\$ 725,30
4.2	COMPOSIÇÃO	04	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL COM SIRENE COM LED PARA EMERGÊNCIA 110X100X48,5MM VERMELHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 55,67	R\$ 9,90	R\$ 65,57	R\$ 67,37	R\$ 11,98	R\$ 79,34	R\$ 202,10	R\$ 35,94	R\$ 238,03
4.3	COMPOSIÇÃO	05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO NA PAREDE	M	135,00	R\$ 9,05	R\$ 3,43	R\$ 12,48	R\$ 10,94	R\$ 4,16	R\$ 15,10	R\$ 1.477,50	R\$ 561,01	R\$ 2.038,51
4.4	COMPOSIÇÃO	06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	540,00	R\$ 0,72	R\$ 0,64	R\$ 1,36	R\$ 0,87	R\$ 0,78	R\$ 1,65	R\$ 469,27	R\$ 419,87	R\$ 889,15
SUBTOTAL												R\$ 2.822,21	R\$ 1.068,78	R\$ 3.890,99
5 ADEQUAÇÕES ALVENARIA/ESQUADRIA														
5.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	R\$ 6,89	R\$ 23,78	R\$ 30,67	R\$ 8,34	R\$ 28,77	R\$ 37,11	R\$ 8,34	R\$ 28,77	R\$ 37,11
5.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,36	R\$ 1,19	R\$ 4,02	R\$ 5,21	R\$ 1,44	R\$ 4,87	R\$ 6,31	R\$ 1,95	R\$ 6,62	R\$ 8,58
5.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2	1,68	R\$ 575,08	R\$ 5,66	R\$ 580,74	R\$ 695,85	R\$ 6,85	R\$ 702,70	R\$ 1.169,03	R\$ 11,50	R\$ 1.180,53
SUBTOTAL												R\$ 1.179,32	R\$ 46,90	R\$ 1.226,22
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 40.149,99	R\$ 14.850,00	R\$ 55.000,00

Lajeado, 22 de março de 2024.

ASM CONSTRUTORA
 LTDA:418765910001
 42

Assinado de forma digital por ASM
 CONSTRUTORA
 LTDA:41876591000142
 Dados: 2024.03.22 11:19:03 -03'00'

Alan Samoel Maier
 CPF 953.268.630-49
 Representante legal da empresa

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra: ADEQUAÇÕES PPCI GINÁSIO DE ESPORTE JOSÉ FRITZ MACHADO DE TAQUARI-RS

Endereço: RUA CECI LEITE COSTA, CENTRO, TAQUARI/RS

Item	Descrição	Total	Mês 1		Mês 2		Total
			Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 605,15	R\$ 605,15	100%	R\$ -	0%	R\$ 605,15
2	ADEQUAÇÃO ESCADAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 7.954,29	R\$ 5.568,00	70%	R\$ 2.386,29	30%	R\$ 7.954,29
3	GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS	R\$ 41.323,34	R\$ 22.727,84	55%	R\$ 18.595,50	45%	R\$ 41.323,34
4	ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 3.890,99	R\$ -	0%	R\$ 3.890,99	100%	R\$ 3.890,99
5	ADEQUAÇÕES ALVENARIA/ESQUADRIA	R\$ 1.226,22	R\$ -	0%	R\$ 1.226,22	100%	R\$ 1.226,22
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 55.000,00	R\$ 28.901,00		R\$ 26.099,00		R\$ 55.000,00

Lajeado, 22 de março de 2024.

ASM CONSTRUTORA
LTDA:418765910001
42

Assinado de forma digital por
ASM CONSTRUTORA
LTDA:41876591000142
Dados: 2024.03.22 11:19:28 -03'00'

Alan Samoel Maier

CPF 953.268.630-49

Representante legal da empresa

BDI

Tipo de Obra	Construção de edifícios
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,34
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	1,00
(DF) - Despesas Financeiras	1,00
(L) - Lucro	6,50
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	2,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	21,00

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Min	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

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

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	21,00

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

Lajeado, 22 de março de 2024.

ASM CONSTRUTORA Assinado de forma digital por
LTDA:418765910001 ASM CONSTRUTORA
 LTDA:41876591000142
 42 Dados: 2024.03.22 11:19:52
 -03'00'

Alan Samoel Maier

CPF 953.268.630-49

Representante legal da empresa

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feridos	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	46,75%	17,54%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
c	Total	11,23%	8,54%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	17,61%	6,76%
TOTAL(A+B+C+D)		112,39%	69,64%

Lajeado, 22 de março de 2024.

ASM CONSTRUTORA
LTDA:418765910001
 42

Assinado de forma digital por ASM
 CONSTRUTORA
 LTDA:41876591000142
 Dados: 2024.03.22 11:20:20 -03'00'

Alan Samoel Maier

CPF 953.268.630-49

Representante legal da empresa

