

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstallacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	Contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar projeto de prevenção e combate a incêndio na Escola Municipal de Ensino Fundamental Irmã Odila Lehnen, conforme memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projeto Valor de Referência: 106.225,13000		84.442,17000	84.442,17		
	1	28,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 42,30000	Imprefix	33,62000	941,36	29,79	56,51
	2	1,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO "PROIBIDO FUMAR", FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D = 19CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 17,74000	Imprefix	14,10000	14,10	29,79	56,51
	3	1,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO "RISCO DE INCÊNDIO", FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, D = 16CM, EM	Imprefix	16,17000	16,17	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstallacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 20,34000					
	4	5,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W Valor de Referência: 31,92000	Mocelin	25,37000	126,85	29,79	56,51
	5	1,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO FAROLETE, COM 2 FARÓIS ARTICULÁVEIS, 1200 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 110/220V COM BATERIA 8W E AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 207,14000	Mocelin	164,67000	164,67	29,79	56,51
	6	6,00	UN	TOMADA DE SOBREPOR PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Valor de Referência: 143,43000	Tigre	114,02000	684,12	29,79	56,51
	7	9,00	UN	EXTINTOR DE PQS/ABC/2A20BC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 210,62000	Mocelin	167,44000	1.506,96	29,79	56,51
	8	2,00	UN	EXTINTOR DE AP/2A 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 184,73000	Mocelin	146,86000	293,72	29,79	56,51
	9	1,00	UN	EXTINTOR DE PQS/BC/20BC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 184,70000	Mocelin	146,83000	146,83	29,79	56,51
	10	2,00	UN	EXTINTOR DE PQS/BC/30BC 8KG - FORNECIMENTO E	Mocelin	169,86000	339,72	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstallacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALAÇÃO - VALIDADE 1 ANO Valor de Referência: 213,67000					
	11	1,00	UN	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL 12V, 12 SETORES - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO Valor de Referência: 664,11000	Segurimax	527,96000	527,96	29,79	56,51
	12	5,00	UN	ACIONADOR CONVENCIONAL, 4 FIOS, 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 178,94000	Segurimax	142,25000	711,25	29,79	56,51
	13	5,00	UN	SINALIZADOR AUDIOVISUAL CONVENCIONAL, 2 FIOS, 12/24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 161,07000	Segurimax	128,05000	640,25	29,79	56,51
	14	92,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL - COR BRANCA, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE, INCLUINDO ABRAÇADEIRA, CAIXA DE PASSAGEM, CURVA, LUVAS E FURO EM ALVENARIA Valor de Referência: 46,41000	Tigre	36,89000	3.393,88	29,79	56,51
	15	3,00	M2	REPAROS EM ALVENARIA COM ARGAMASSA Valor de Referência: 29,06000	ASM Cons	23,10000	69,30	29,79	56,51
	16	92,00	M	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 2,12000	Segurimax	1,68000	154,56	29,79	56,51
	17	95,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Tuper	168,82000	16.037,90	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstallacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, PINTADO COM ZARCÃO E INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - INCLUINDO COTOVELOS, LUVA, FITA VEDA ROSCA, FUNDO CORROSIVO, ABRAÇADEIRA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 212,36000					
	18	4,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 1.673,02000	Zeus	1.330,05000	5.320,20	29,79	56,51
	19	1,00	UN	CAIXA PARA HIDRANTE DE PASSEIO COM DIMENSÕES 60X70CM E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM A ESCRITA "INCÊNDIO" COM DIMENSÕES 60X40CM - INCLUINDO ADAPTADOR, REGISTRO GLOBO E COTOVELO Valor de Referência: 1.501,46000	Asm Constr	1.191,66000	1.191,66	29,79	56,51
	20	1,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE	Bakof	6.380,94000	6.380,94	29,79	56,51

Em,

02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstallacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO COM DUAS CAIXAS D'ÁGUA FIBRA 7000 LITROS COM TAMPA - INCLUINDO NIPLE, UNIÃO E VALVULAS DE RETENÇÃO Valor de Referência: 8,026,34000					
21		1,00	UN	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP Valor de Referência: 5,267,79000	Famac	4.187,89000	4.187,89	29,79	56,51
22		1,00	UN	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP Valor de Referência: 2,166,83000	Famac	1.722,63000	1.722,63	29,79	56,51
23		2,00	UN	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV Valor de Referência: 635,13000	Famac	504,92000	1.009,84	29,79	56,51
24		1,00	UN	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 10HP E 2 HP - 220V TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 2,011,76000	Segurimax	1.599,34000	1.599,34	29,79	56,51
25		2,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 Valor de Referência: 561,13000	Segurimax	446,09000	892,18	29,79	56,51
26		3,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Segurimax	38,93000	116,79	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA
Endereço: Rua Pedro Americo
CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42
E-mail: aminstalacoes@gmail.com

Número: 385 **Cidade:** Lajeado
Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (51)99566-6091

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 Valor de Referência: 96,84000					
	38	23,16	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 9,70000	ASM Cons	7,71000	178,56	29,79	56,51
	39	23,16	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 Valor de Referência: 62,97000	ASM Cons	50,06000	1.159,39	29,79	56,51
	40	2,62	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 Valor de Referência: 173,50000	ASM Cons	137,93000	361,38	29,79	56,51
	41	1,44	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES -	ASM Cons	386,67000	556,80	29,79	56,51

Em, 02/10/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstalacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				(80X180CM) Valor de Referência: 486,38000					
	42	3,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 Valor de Referência: 177,38000	ASM Cons	141,01000	423,03	29,79	56,51
	43	23,16	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,66000	ASM Cons	2,11000	48,87	29,79	56,51
	44	23,16	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 Valor de Referência: 17,96000	ASM Cons	14,27000	330,49	29,79	56,51
	45	2,00	UN	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA Valor de Referência: 103,51000	Tigre	82,29000	164,58	29,79	56,51
	46	2,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 107,56000	Segurimax	85,51000	171,02	29,79	56,51
	47	35,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN	Krona	5,08000	177,80	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA

Endereço: Rua Pedro Americo

CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42

E-mail: aminstallacoes@gmail.com

Número: 385

Cidade: Lajeado

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (51)99566-6091

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 6,39000					
	48	14,00	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 5,32000	Krona	4,22000	59,08	29,79	56,51
	49	3,00	UN	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 12,51000	Krona	9,94000	29,82	29,79	56,51
	50	12,00	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 4,46000	Krona	3,54000	42,48	29,79	56,51
	51	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 91,29000	Siemens	72,57000	72,57	29,79	56,51
	52	6,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL - COR BRANCA, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE,	Tigre	40,43000	242,58	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 6/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 14

Fornecedor: ASM CONSTRUTORA LTDA
Endereço: Rua Pedro Americo
CPF/CNPJ: 41.876.591/0001-42
E-mail: aminstalacoes@gmail.com

Número: 385 **Cidade:** Lajeado
Insc. Estadual: **Validade da Proposta:** 60 dias

UF: RS
Fone: (51)99566-6091

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INCLUINDO ABRAÇADEIRA, CAIXA DE PASSAGEM, CURVA, LUVA E FURO EM ALVENARIA Valor de Referência: 50,86000					
	53	6,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 16,56000	Tigre	13,16000	78,96	29,79	56,51
	54	1,80	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 Valor de Referência: 87,84000	ASM Cons	69,83000	125,69	29,79	56,51
	55	17,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 42,30000	Imprefix	33,62000	571,54	29,79	56,51
	56	1,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W Valor de Referência: 31,92000	Mocelin	25,37000	25,37	29,79	56,51
	57	2,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO FAROLETE, COM 2 FARÓIS ARTICULÁVEIS, 1200 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 110/220V COM BATERIA 8W E AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 207,14000	Mocelin	164,67000	329,34	29,79	56,51

Em, 02/06/21

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor