

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

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda **Número:** 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 **Insc. Estadual:** **Fone:** (55) 3744-2662
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com **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	M2	contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para Construção e implantação de Espaço Físico para realização de eventos de esporte Recreativo e de Lazer, conforme Contrato de Repasse nº 1062.276-59/2018 Ministério da Cidadania/Caixa Valor de Referência: 2.138.470,37000		134.925,24000	2.134.925,24		
	1	2,50	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 241,65000		241,00000	602,50	25,86	10,00
	2	1,00	UN	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 Valor de Referência: 207,04000		207,00000	207,00	25,86	10,00
	3	1,00	UN	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 Valor de Referência: 78,66000		78,60000	78,60	25,86	10,00
	4	194,00	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 Valor de Referência: 31,62000		31,60000	6.130,40	25,86	10,00
	5	170,00	M2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X Valor de Referência: 52,55000		52,50000	8.925,00	25,86	10,00
	6	93,38	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE		7,60000	709,69	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Ademar Luiz Sucolotti ND
 INSC. CREA 51634-D
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda **Número:** 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Endereço: Rua Tenente Portela **Insc. Estadual:** **Fone:** (55) 3744-2662
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 **Validade da Proposta:** 60 dias
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 7,68000					
	7	2.200,00	M3	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 Valor de Referência: 2,52000		2,50000	5.500,00	25,86	10,00
	8	51,54	M3	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018 Valor de Referência: 772,15000		772,00000	39.788,88	25,86	10,00
	9	23,87	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 Valor de Referência: 1.919,37000		1.919,00000	45.806,53	25,86	10,00
	10	26,50	M3	(COMPOSIÇÃO		1.919,00000	50.853,50	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Ademar Luiz Sucolotti
 ENG. CIVIL - CREA 51634-D
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-2662
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	%
				REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 Valor de Referência: 1.919,37000					
	11	17,19	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 Valor de Referência: 1.919,37000		1.919,00000	32.987,61	25,86	10,00
	12	17,19	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 Valor de Referência: 1.919,37000		1.919,00000	32.987,61	25,86	10,00
	13	13,67	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 Valor de Referência: 1.919,37000		1.919,00000	26.232,73	25,86	10,00
	14	26,20	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL		1.919,00000	50.277,80	25,86	10,00

Em, 27/10/19

Ademar Luiz Sucolotti
 ENG^o CIVIL / CREA 51632-D
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-2662
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	%
				TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 Valor de Referência: 1.919,37000					
15		120,88	M2	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) Valor de Referência: 50,34000		50,30000	6.080,26	25,86	10,00
16		1.768,62	M2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014 Valor de Referência: 50,09000		50,00000	88.431,00	25,86	10,00
17		363,00	UN	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM Valor de Referência: 3,90000		3,85000	1.397,55	25,86	10,00
18		111,00	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 Valor de Referência: 32,09000		32,00000	3.552,00	25,86	10,00
19		166,00	M	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Valor de Referência: 33,98000		33,50000	5.561,00	25,86	10,00
20		106,00	M2	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X		497,00000	52.682,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Ademar Luiz Sucolotti
 Nº Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor
 51634-D

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

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

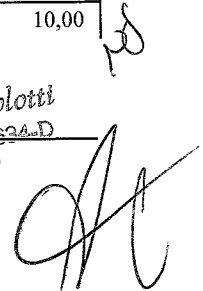
Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
Validade da Proposta: 60 dias

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR Valor de Referência: 497,15000		/			
21		106,00	M2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM Valor de Referência: 132,15000		132,00000	13.992,00	25,86	10,00
22		7,00	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,00X2,10M ESP= 10CM COMPLETA COM ACESSORIOS Valor de Referência: 2.240,31000		2.240,00000	15.680,00	25,86	10,00
23		16,00	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 446,80000		446,00000	7.136,00	25,86	10,00
24		39,00	M2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA Valor de Referência: 597,96000		597,50000	23.302,50	25,86	10,00
25		17,00	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA Valor de Referência: 235,36000		235,00000	3.995,00	25,86	10,00
26		17,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR		65,00000	1.105,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Ademar Luiz Sucolotti
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-2662
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	%
				PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 65,45000					
	27	16,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 95,65000		95,00000	1.520,00	25,86	10,00
	28	10,00	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Valor de Referência: 114,78000		114,00000	1.140,00	25,86	10,00
	29	2.207,00	M2	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM ACO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) Valor de Referência: 132,15000		132,00000	291.324,00	25,86	10,00
	30	507,85	M	PERFIL U 59,51mm x 203,20mm x 59,51mm e=7,70mm 20,50 kg/m		31,00000	15.743,35	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Ademar Luiz Sucolotti
 ENG° CIVIL - CREA 51634-D

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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda **Número:** 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Endereço: Rua Tenente Portela **Insc. Estadual:** **Fone:** (55) 3744-2662
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 **Validade da Proposta:** 60 dias
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 31,21000					
	31	3.513,83	KG	PERFIL L CANTONEIRA MILIMETRICA 50mm x 50mm x e=4,00mm Valor de Referência: 7,55000		7,50000	26.353,73	25,86	10,00
	32	2.389,86	M	PERFIL U 40,23mm x 101,60mm x 40,23mm e=3,00mm 8,04 kg/m Valor de Referência: 54,37000		54,30000	129.769,40	25,86	10,00
	33	10.967,55	KG	PERFIL L CANTONEIRA MILIMETRICA 40mm x 40mm x e=3,00mm Valor de Referência: 7,55000		7,54000	82.695,33	25,86	10,00
	34	244,06	M	PERFIL U 35,81mm x 76,20mm x 35,81mm e 4,32mm 6,10 kg/m Valor de Referência: 54,37000		54,30000	13.252,46	25,86	10,00
	35	215,00	M2	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO Valor de Referência: 500,92000		500,90000	107.693,50	25,86	10,00
	36	138,10	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 32,22000		32,00000	4.419,20	25,86	10,00
	37	35,00	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 123,34000		123,00000	4.305,00	25,86	10,00
	38	40,00	M2	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14		12,50000	500,00	25,86	10,00

Em, 27/03/19

Ademar Luiz Sucolotti
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 30

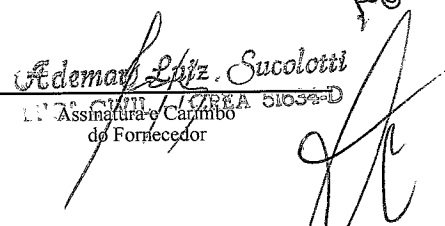
Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
 Endereço: Rua Tenente Portela
 CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
 E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

Número: 951 Cidade: Frederico Westphalen UF: RS
 Insc. Estadual: Fone: (55) 3744-2662
 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	%
				BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M Valor de Referência: 12,59000					
	39	190,00	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. Valor de Referência: 11,20000		11,10000	2.109,00	25,86	10,00
	40	3.238,32	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 Valor de Referência: 2,83000		2,80000	9.067,30	25,86	10,00
	41	2.870,60	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 Valor de Referência: 31,59000		31,50000	90.423,90	25,86	10,00
	42	368,00	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		25,20000	9.273,60	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 Ademair Luiz Sucolotti
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

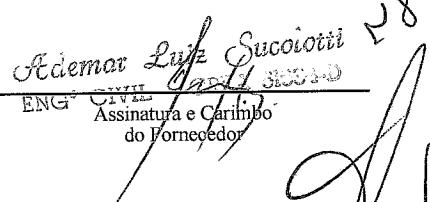
Page 9 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 25,30000					
	43	368,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 Valor de Referência: 58,15000		58,00000	21.344,00	25,86	10,00
	44	1.414,74	M2	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) Valor de Referência: 115,92000		115,90000	163.968,37	25,86	10,00
	45	184,78	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 Valor de Referência: 86,72000		86,70000	16.020,43	25,86	10,00
	46	370,00	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 Valor de Referência: 39,02000		39,00000	14.430,00	25,86	10,00
	47	370,00	M2	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 Valor de Referência: 16,61000		16,50000	6.105,00	25,86	10,00
	48	370,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO		65,40000	24.198,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 Ademair Luiz Sucoiotti
 ENG. CIVIL
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

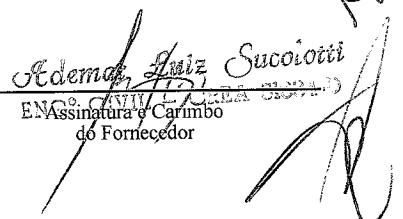
Page 10 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 Valor de Referência: 65,45000					
	49	95,00	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 Valor de Referência: 529,87000		529,80000	50.331,00	25,86	10,00
	50	95,00	M2	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) Valor de Referência: 200,37000		200,30000	19.028,50	25,86	10,00
	51	292,30	M3	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Valor de Referência: 47,95000		47,90000	14.001,17	25,86	10,00
	52	584,60	M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL Valor de Referência: 50,34000		50,30000	29.405,38	25,86	10,00
	53	3.238,31	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		2,00000	6.476,62	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 Ademir Luiz Suciootti
 ENAssinatura 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 16/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

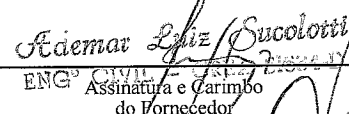
Page 11 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 2,08000					
	54	2.870,60	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 Valor de Referência: 11,45000		11,40000	32.724,84	25,86	10,00
	55	105,00	M2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO Valor de Referência: 24,54000		24,00000	2.520,00	25,86	10,00
	56	885,00	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). Valor de Referência: 15,10000		15,00000	13.275,00	25,86	10,00
	57	1,00	UN	ENTRADA ENERGIA- CONFORME PROJETO Valor de Referência: 4.378,15000		4.378,00000	4.378,00	25,86	10,00
	58	1,00	UN	INSTALAÇÕES ELETRICAS- CONFORME PROJETO Valor de Referência: 44.806,16000		44.806,00000	44.806,00	25,86	10,00
	59	230,00	M	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO Valor de Referência: 24,35000		24,30000	5.589,00	25,86	10,00
	60	16,00	UN	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL Valor de Referência: 9,44000		9,00000	144,00	25,86	10,00
	61	60,00	KG	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA		6,00000	360,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 ENG^o CIVIL
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

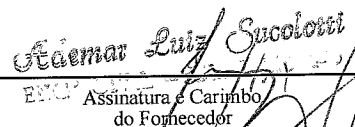
Page 12 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-2662
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	%
				(QUALQUER DIMENSAO) Valor de Referência: 6,04000					
	62	50,00	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM Valor de Referência: 3,71000		3,70000	185,00	25,86	10,00
	63	16,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P Valor de Referência: 24,67000		24,00000	384,00	25,86	10,00
	64	64,00	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO Valor de Referência: 0,63000		0,60000	38,40	25,86	10,00
	65	16,00	UN	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO Valor de Referência: 6,67000		6,60000	105,60	25,86	10,00
	66	16,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 Valor de Referência: 24,04000		24,00000	384,00	25,86	10,00
	67	200,00	UN	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA Valor de Referência: 0,54000		0,50000	100,00	25,86	10,00
	68	2,00	CENT	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA		24,00000	48,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
				CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM Valor de Referência: 24,54000					
69		200,00	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 Valor de Referência: 0,11000		0,10000	20,00	25,86	10,00
70		200,00	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ") Valor de Referência: 0,03000		0,02000	4,00	25,86	10,00
71		2,00	UN	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML Valor de Referência: 29,07000		29,00000	58,00	25,86	10,00
72		16,00	UN	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR Valor de Referência: 45,12000		45,00000	720,00	25,86	10,00
73		16,00	UN	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 Valor de Referência: 3,71000		3,70000	59,20	25,86	10,00
74		110,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 16,68000		16,00000	1.760,00	25,86	10,00
75		58,00	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM		111,00000	6.438,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Seoemar Luiz Sucior...
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

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

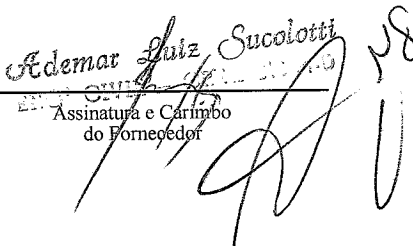
TOMADA DE PREÇO Nº 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda **Número:** 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Endereço: Rua Tenente Portela **Insc. Estadual:** **Fone:** (55) 3744-2662
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 **Validade da Proposta:** 60 dias
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 Valor de Referência: 111,01000					
	76	60,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 10,45000		10,00000	600,00	25,86	10,00
	77	60,00	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) Valor de Referência: 10,95000		10,00000	600,00	25,86	10,00
	78	3,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 163,62000		163,00000	489,00	25,86	10,00
	79	10,00	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 Valor de Referência: 119,57000		119,00000	1.190,00	25,86	10,00
	80	2,00	UN	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016		62,00000	124,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 Ademir Luiz Sucolotti
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 62,93000		/			
	81	2,00	UN	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 1.239,72000		1.239,00000	2.478,00	25,86	10,00
	82	35,00	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 Valor de Referência: 123,34000		123,00000	4.305,00	25,86	10,00
	83	200,00	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 Valor de Referência: 30,58000		30,50000	6.100,00	25,86	10,00
	84	1,00	CJ	Conjunto Reator, Bio filtro 32.0001 + tanque clorador 10001 Valor de Referência: 98.057,53000		98.057,50000	98.057,50	25,86	10,00
	85	10,00	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 Valor de Referência: 201,38000		201,00000	2.010,00	25,86	10,00
	86	5,00	UN	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018 Valor de Referência: 157,33000		157,00000	785,00	25,86	10,00
	87	45,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM		20,00000	900,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


Ademair Luiz Socolotti
 ENG. CIVIL
 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 16/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda **Número:** 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Endereço: Rua Tenente Portela **Insc. Estadual:** **Fone:** (55) 3744-2662
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 **Validade da Proposta:** 60 dias
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 Valor de Referência: 20,26000		/			
	88	47,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 31,47000		31,00000	1.457,00	25,86	10,00
	89	25,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 Valor de Referência: 44,81000		44,00000	1.100,00	25,86	10,00
	90	178,00	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Valor de Referência: 27,06000		27,00000	4.806,00	25,86	10,00
	91	10,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 220,26000		220,00000	2.200,00	25,86	10,00
	92	5,00	UN	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 Valor de Referência: 585,25000		585,00000	2.925,00	25,86	10,00
	93	20,00	UN	ASSENTO SANITARIO DE		25,00000	500,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19

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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
				PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL Valor de Referência: 25,17000		/			
	94	20,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 494,63000		494,00000	9.880,00	25,86	10,00
	95	10,00	UN	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 626,78000		626,00000	6.260,00	25,86	10,00
	96	4,00	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 125,86000		125,00000	500,00	25,86	10,00
	97	1,00	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 629,30000		629,00000	629,00	25,86	10,00
	98	31,00	M2	GRANITO PARA BANCADA,		567,50000	17.592,50	25,86	10,00

Em, 27/09/19

/ Edemar Luiz Sucoiotti
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
				POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM Valor de Referência: 567,88000					
	99	2,00	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL GRANDE INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 471,98000		471,00000	942,00	25,86	10,00
	100	14,00	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 195,08000		195,00000	2.730,00	25,86	10,00
	101	6,00	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 245,43000		245,00000	1.470,00	25,86	10,00
	102	18,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 Valor de Referência: 79,29000		79,00000	1.422,00	25,86	10,00
	103	1,00	UN	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1		231,00000	231,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Edemar Luiz Succioti
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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 30

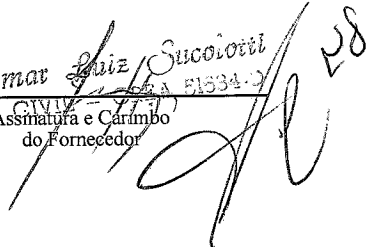
Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
				CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M Valor de Referência: 231,71000		/			
104		8,00	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167) Valor de Referência: 123,34000		123,00000	984,00	25,86	10,00
105		55,20	M2	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM Valor de Referência: 604,13000		604,00000	33.340,80	25,86	10,00
106		2,00	UN	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) Valor de Referência: 86,21000		86,00000	172,00	25,86	10,00
107		3,00	UN	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO Valor de Referência: 193,82000		193,00000	579,00	25,86	10,00
108		1,00	UN	EXTINTOR 40 BC- 20KG PO DE BICARBONATO DE SODIO Valor de Referência: 805,50000		805,00000	805,00	25,86	10,00
109		2,00	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" -		955,00000	1.910,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


Jaemar Luiz Sucioroti
 ENGA CIVIL - 51334-9
 do Fornecedor

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

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 30

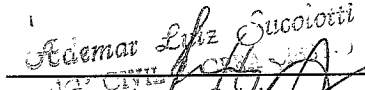
Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 955,28000					
110		20,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 166,14000		166,00000	3.320,00	25,86	10,00
111		9,00	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 1.573,25000		1.573,00000	14.157,00	25,86	10,00
112		3,00	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA Valor de Referência: 1.573,25000		1.573,00000	4.719,00	25,86	10,00
113		1,00	UN	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 862,14000		862,00000	862,00	25,86	10,00
114		34,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 18,88000		18,00000	612,00	25,86	10,00
115		15,00	UN	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS Valor de Referência: 36,00000		36,00000	540,00	25,86	10,00
116		201,00	M	TUBO DE ACO PRETO SEM		50,00000	10.050,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 Ademir Luiz Sucoiotti
 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 16/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

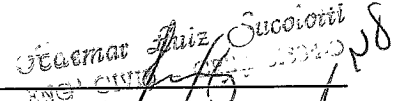
Page 21 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951
Cidade: Frederico Westphalen
Insc. Estadual:
UF: RS
Fone: (55) 3744-2662
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	%
				COSTURA CONEXÃO SOLDADA DN 25, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLERS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 50,34000					
	117	22,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" Valor de Referência: 12,71000		12,00000	264,00	25,86	10,00
	118	8,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" Valor de Referência: 21,52000		21,00000	168,00	25,86	10,00
	119	7,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" Valor de Referência: 79,29000		79,00000	553,00	25,86	10,00
	120	30,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 19,13000		19,00000	570,00	25,86	10,00
	121	8,00	UN	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 179,98000		179,00000	1.432,00	25,86	10,00
	122	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" Valor de Referência: 144,74000		144,00000	288,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 Geomar Luiz Sucioriti
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 30

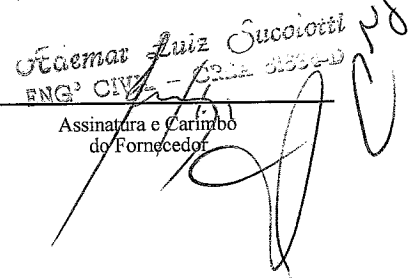
Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
	123	60,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 82,06000		82,00000	4.920,00	25,86	10,00
	124	3,00	UN	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 25.000L Valor de Referência: 10.547,07000		10.547,00000	31.641,00	25,86	10,00
	125	3,00	UN	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Valor de Referência: 196,34000		196,00000	588,00	25,86	10,00
	126	21,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 31,47000		31,00000	651,00	25,86	10,00
	127	2,00	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 65,95000		65,00000	130,00	25,86	10,00
	128	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 55,63000		55,00000	110,00	25,86	10,00
	129	8,00	UN	ADAPTADOR CURTO COM		23,00000	184,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

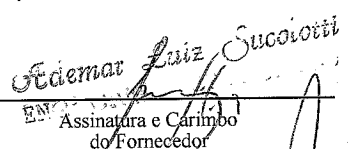
Page 23 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 23,28000					
	130	3,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 204,02000		204,00000	612,00	25,86	10,00
	131	3,00	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) Valor de Referência: 376,32000		376,00000	1.128,00	25,86	10,00
	132	30,00	UN	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 3/4" - 20 MM Valor de Referência: 36,75000		36,00000	1.080,00	25,86	10,00
	133	2,00	UN	RESERVATORIO 15.000L Valor de Referência: 5.160,26000		5.160,00000	10.320,00	25,86	10,00
	134	1,00	UN	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Valor de Referência: 196,34000		196,00000	196,00	25,86	10,00
	135	1,00	UN	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO		3.184,00000	3.184,00	25,86	10,00

Em 27/09/19


 Edemar Luiz Succioni
 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

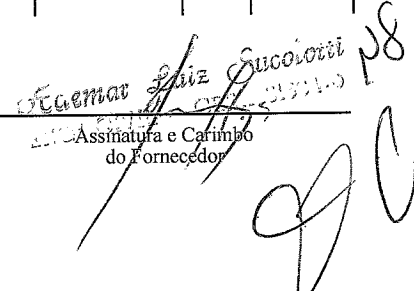
Page 24 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO) Valor de Referência: 3.184,26000					
	136	16,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 30,33000		30,00000	480,00	25,86	10,00
	137	1,00	UN	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL Valor de Referência: 42,16000		42,00000	42,00	25,86	10,00
	138	3,00	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 55,63000		55,00000	165,00	25,86	10,00
	139	3,00	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 23,28000		23,00000	69,00	25,86	10,00
	140	1,00	UN	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE		204,00000	204,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

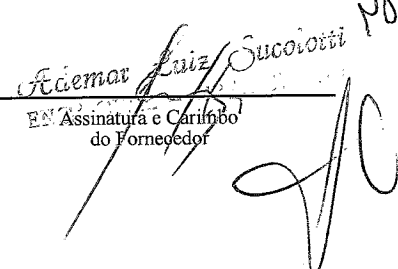
Page 25 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 204,02000					
	141	1,00	UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) Valor de Referência: 376,32000		376,00000	376,00	25,86	10,00
	142	88,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 82,06000		82,00000	7.216,00	25,86	10,00
	143	8,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" Valor de Referência: 144,74000		144,00000	1.152,00	25,86	10,00
	144	2,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" Valor de Referência: 79,29000		79,00000	158,00	25,86	10,00
	145	4,00	M	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 50,34000		50,00000	200,00	25,86	10,00
	146	2,00	UN	manometro regulagem de bombas 3/4" Valor de Referência: 144,74000		144,00000	288,00	25,86	10,00
	147	8,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		12,00000	96,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 F. Ciemar Luiz Sucioriti
 EM 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 12,71000					
	148	4,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" Valor de Referência: 21,52000		21,00000	84,00	25,86	10,00
	149	2,00	UN	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" Valor de Referência: 144,74000		144,00000	288,00	25,86	10,00
	150	2,00	UN	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 40,28000		40,00000	80,00	25,86	10,00
	151	2,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 81,93000		81,00000	162,00	25,86	10,00
	152	4,00	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" Valor de Referência: 79,29000		79,00000	316,00	25,86	10,00
	153	4,00	UN	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" Valor de Referência: 20,26000		20,00000	80,00	25,86	10,00
	154	14,00	UN	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" Valor de Referência: 7,55000		7,50000	105,00	25,86	10,00
	155	2,00	UN	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA		8,00000	16,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19

Ademar Epiz Succioni
 Assinatura e Carimbo do Fornecedor

[Handwritten Signature]

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

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

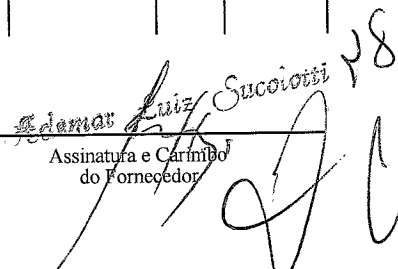
Page 27 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda	Número: 951	Cidade: Frederico Westphalen	UF: RS
Endereço: Rua Tenente Portela	Insc. Estadual:	Fone: (55) 3744-2662	
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78	Validade da Proposta: 60 dias		
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com			

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				BSP, DE 1" Valor de Referência: 8,81000					
	156	6,00	UN	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4" Valor de Referência: 12,96000		12,00000	72,00	25,86	10,00
	157	2,00	UN	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 229,19000		229,00000	458,00	25,86	10,00
	158	2,00	UN	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552 -B) Valor de Referência: 108,54000		108,00000	216,00	25,86	10,00
	159	2,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV Valor de Referência: 1.381,94000		1.381,00000	2.762,00	25,86	10,00
	160	2,00	UN	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H Valor de Referência: 6.230,07000		6.230,00000	12.460,00	25,86	10,00
	161	22,00	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		27,00000	594,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA


Page 28 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda **Número:** 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Endereço: Rua Tenente Portela **Insc. Estadual:** **Fone:** (55) 3744-2662
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 **Validade da Proposta:** 60 dias
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 27,06000					
	162	4,00	UN	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) Valor de Referência: 76,77000		76,00000	304,00	25,86	10,00
	163	3,00	UN	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 31,47000		31,00000	93,00	25,86	10,00
	164	1,00	UN	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA Valor de Referência: 51,85000		51,00000	51,00	25,86	10,00
	165	6,00	UN	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 12,71000		12,00000	72,00	25,86	10,00
	166	6,00	UN	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 8,81000		8,00000	48,00	25,86	10,00
	167	1,00	UN	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"		7,00000	7,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

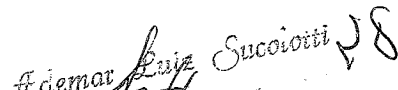
Page 29 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda
Endereço: Rua Tenente Portela
CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78
E-mail: asmsengenharia@hotmail.com
Número: 951 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS
Insc. Estadual: **Fone:** (55) 3744-2662
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	%
				Valor de Referência: 7,68000					
	168	1,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 16,99000		16,00000	16,00	25,86	10,00
	169	2,00	UN	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 27,82000		27,00000	54,00	25,86	10,00
	170	2,00	UN	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 15,23000		15,00000	30,00	25,86	10,00
	171	1,00	UN	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO Valor de Referência: 102,07000		102,00000	102,00	25,86	10,00
	172	2,00	M	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM Valor de Referência: 5,16000		5,00000	10,00	25,86	10,00
	173	2,00	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA		18,00000	36,00	25,86	10,00

Em, 27/09/19


 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 16/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

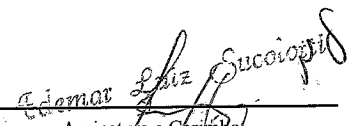
Page 30 of 30

Fornecedor: ASMS Engenharia Ltda Endereço: Rua Tenente Portela CPF/CNPJ: 06.261.361/0001-78 E-mail: asmsengenharia@hotmail.com	Número: 951 Insc. Estadual:	Cidade: Frederico Westphalen Fone: (55) 3744-2662	UF: RS 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	%	
				INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Valor de Referência: 18,88000						
	174	6,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM Valor de Referência: 138,45000		138,00000	828,00	25,86	10,00	
	175	2,20	M2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS Valor de Referência: 830,68000		830,00000	1.826,00	25,86	10,00	
	176	370,00	M2	LIMPEZA PISO CERAMICO Valor de Referência: 17,75000		17,00000	6.290,00	25,86	10,00	
	177	370,00	M2	LIMPEZA VIDRO COMUM Valor de Referência: 4,53000		4,50000	1.665,00	25,86	10,00	
TOTAL								2.134.925,24		

Em, 21/09/19


 Assinatura e Carimbo do Fornecedor



ASMS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 06.261.361/0001-78

E-MAIL: ASMSENGENHARIA@HOTMAIL.COM

TEL.: +55 3744 2662 | CEL.: +55 9122 5857 | +55 9165
1019

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A ASMS Engenharia CNPJ nº 06.261.361/0001-78, sediada à Rua Tenente Portela, nº 951, Centro, na cidade de Frederico Westphalen – RS, neste ato representada por abaixo assinado, propõe a Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen - RS, a execução completa da obra de **Construção e Implantação de Espaço Físico para Realização de Eventos de Esporte Recreativo e de Lazer**, de acordo com a Planilha Orçamentária fornecida, nas seguintes condições:

a) O valor de nossa proposta é de **R\$ 2.134.925,24 (Dois Milhões, Cento e Trinta e Quatro Mil, Novecentos e Vinte e Cinco Reais com Vinte e Quatro Centavos)**.

OBS: O BDI (Bonificação de despesas indiretas) global adotado no orçamento analítico apresentado é de 25,86%

b) **A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura dos invólucros contendo os documentos de habilitação.

c) **O prazo para a execução dos serviços é de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias** a contar da assinatura do contrato, que será iniciado 5 (cinco) dias após a ordem de serviço.

d) Indicamos o engenheiro Ademar Luiz Sucolotti como responsável Técnico da Obra.

e) Dados Bancários: Sicredi – Agência: 0230 – Conta Corrente: 77784-6

Declaramos ainda, que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas neste Edital, bem como verificamos todas especificações nele contidas, não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele fazem parte, estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma, influir nos custos, assim como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto. Assumindo total responsabilidade pelas informações, bem como pelos erros ou omissões, contidas tanto no formulário proposta, como em seus anexos.

Ainda, assumimos a responsabilidade integral pela fiel compatibilidade entre os detalhes especificados no Edital e o serviço a ser executado e dos demais prazos e condições nele estabelecidos.

Atenciosamente,

Frederico Westphalen, 27 de Setembro de 2019

Ademar Luiz Sucolotti

ASMS Engenharia Ltda

CNPJ: 06.261.361/0001-78

Eng. Civil Ademar Luiz Sucolotti – CREA/RS: 051634

CPF: 259.489.890-20

Sócio Proprietário