

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua 1º de Maio - trecho II, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 51.550,90000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.128,60	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.128,60	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	33,86	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	1.128,60	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	33,86	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	7	576,30	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	11,20	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	3,96	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	11	2,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Indice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liqueidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
2		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Santos Dumont, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 167.987,59000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	4.210,50	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	4.210,50	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	126,32	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	4.210,50	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	126,32	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	2.149,97	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	8	39,96	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	8,28	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	10	14,45	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	11	5,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	17	5,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	22	5,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	5,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
3		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Santo Angelo, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 20.195,92000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	290,40	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	290,40	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	8,71	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	290,40	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	8,71	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	148,24	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	11,10	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,95	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	11	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
4		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Monsenhor Vitor Batistela - Trecho II, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				financeiro e projetos Valor de Referência: 450.199,08000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	8.407,20	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	8.407,20	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	252,22	M3	Execução de BINDER, espessura 3 cm Valor de Referência: 807,67000			
	5	2.059,38	M3KM	Transporte de BINDER, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	6	5.658,19	M3	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	7	169,75	M3	Execução de CBUQ, espessura 3 cm Valor de Referência: 1.004,82000			
	8	1.444,57	M3KM	Transporte de CBUQ, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	9	27.360,88	TXKM	Transporte de material asfáltico, DMT 423 km Valor de Referência: 0,56000			
	10	55,28	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	11	2,48	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	12	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	13	8,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	14	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	15	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	16	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	17	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	18	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	19	8,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	20	3,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	21	3,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	22	3,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	23	3,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	24	8,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	25	8,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
5		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Capitão Raimundo, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 114.765,33000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	2.805,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	2			alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	2.805,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	84,15	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	2.805,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	84,15	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	1.432,23	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	27,85	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,70	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	11	4,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	17	4,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	18			Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	22	4,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	23	4,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
6		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Presidente Kennedy - Trecho II, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 121.455,22000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	3.302,60	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	3.302,60	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	99,08	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	2.632,48	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	78,97	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	6			Valor de Referência: 512,91000			
	7	1.515,21	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	26,84	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	9,16	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	10	11,56	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	11	3,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	17	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	22	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	23	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
7		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua João Trentin, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 71.051,57000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.643,20	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.643,20	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	49,30	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	1.643,20	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	49,30	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	839,09	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	20,09	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,52	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	11	3,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	17	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	22	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	23	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
8		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Santo Angelo - Trecho II, deste			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 37.482,89000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	290,40	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000			
	3	290,40	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000			
	4	1,54	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000			
	5	81,88	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000			
	6	1,54	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000			
	7	5,49	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	8	2,93	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	9	2,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000			
	10	17,07	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	11	11,19	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	12	0,28	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	13	14,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 300 mm Valor de Referência: 109,09000			
	14	290,40	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000			
	15	8,71	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000			
	16	82,50	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000			
	17	72,60	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000			
	18	412,60	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	19	36,30	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000			
	20	254,10	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000			
	21	290,40	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000			
	22	290,40	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000			
	23	20,33	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000			
	24	173,01	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	25	66,00	M	Meio-Fio Valor de Referência: 44,80000			
	26	3,12	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	27	1,92	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	27			Valor de Referência: 14,65000			
	28	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	29	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	30	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	31	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	32	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	33	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	34	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	35	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	36	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	37	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	38	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	39	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	40	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	41	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
9		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Brasília, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 91.292,25000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	684,40	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000			
	3	684,40	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000			
	4	43,30	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000			
	5	89,87	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000			
	6	43,30	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000			
	7	6,72	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	8	3,78	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	9	2,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm Valor de Referência: 1.180,68000			
	10	2,00	UN	Tampão FoFo articulado, redondo tampa 400mm Valor de Referência: 318,36000			
	11	10,98	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	12	5,87	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	13	4,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000			
	14	100,75	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	15	65,57	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	16	5,90	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	17	85,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 300 mm Valor de Referência: 109,09000			
	18	684,40	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000			
	19	20,53	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000			
	20	194,46	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000			
	21	171,10	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000			
	22	972,40	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	23	85,55	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000			
	24	598,85	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000			
	25	684,40	M2	Pintura de Ligação			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	25			Valor de Referência: 2,08000			
	26	684,40	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000			
	27	47,91	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000			
	28	407,71	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	29	236,00	M	Meio-Fio Valor de Referência: 44,80000			
	30	5,65	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	31	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	32	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	33	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	34	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	35	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	36	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	37	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	38	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	39	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	40	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	41	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	42	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	43	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	44	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
10		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Rio Grande, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 60.421,71000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	892,50	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	892,50	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	26,78	M3	Execução de BINDER, espessura 3 cm Valor de Referência: 807,67000			
	5	218,66	M3KM	Transporte de BINDER, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	6	738,50	M3	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	7	22,16	M3	Execução de CBUQ, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 1.004,82000			
	8	188,58	M3KM	Transporte de CBUQ, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	9	3.173,31	TXKM	Transporte de material asfáltico, DMT 423 km			
				Valor de Referência: 0,56000			
	10	6,00	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	11	2,40	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	12	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	13	2,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	14	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	15	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	16	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	17	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez			
				Valor de Referência: 108,38000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	18	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	20	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	21	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	22	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	23	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	24	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	25	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
11		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Tupi, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 155.786,66000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.436,50	M2	Locação da obra com equipe de topográfica			
				Valor de Referência: 0,51000			
	3	1.436,50	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas			
				Valor de Referência: 0,42000			
	4	134,86	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m			
				Valor de Referência: 5,69000			
	5	134,86	M3	Compactação de aterros a 100% PN			
				Valor de Referência: 5,54000			
	6	6,72	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m			
				Valor de Referência: 9,53000			
	7	3,78	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC			
				Valor de Referência: 24,26000			
	8	2,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm			
				Valor de Referência: 1.180,68000			
	9	16,47	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m			
				Valor de Referência: 9,53000			
	10	8,80	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 24 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 24,26000			
	11	6,00	UN	Boca de lobo simples			
				Valor de Referência: 799,15000			
	12	113,39	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m			
				Valor de Referência: 9,53000			
	13	73,80	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC			
				Valor de Referência: 24,26000			
	14	6,64	M3	Berço de concreto fck 15MPa			
				Valor de Referência: 630,80000			
	15	95,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 300 mm			
				Valor de Referência: 109,09000			
	16	1.436,50	M2	Regularização e compactação do subleito			
				Valor de Referência: 1,62000			
	17	43,10	M2	Camada de bloqueio de brita			
				Valor de Referência: 1,87000			
	18	408,24	M3KM	Transporte de brita			
				Valor de Referência: 0,97000			
	19	359,13	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm			
				Valor de Referência: 59,37000			
	20	2.041,01	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 0,97000			
	21	179,57	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita			
				Valor de Referência: 23,59000			
	22	1.256,99	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	23	1.436,50	M2	Pintura de Ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	24	1.436,50	M2	Imprimação			
				Valor de Referência: 7,85000			
	25	100,56	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	26	855,77	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	27	442,00	M	Meio-Fio			
				Valor de Referência: 44,80000			
	28	21,90	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	29	1,30	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	30	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	31	3,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	32	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	33	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	34	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	35	2,00	UN	Ensaio Limite de Liqueidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	36	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	37	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	38	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	39	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	40	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	41	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 239,20000			
	42	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	43	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
12		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Argentina deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 75.633,85000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.765,80	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.765,80	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	52,97	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	1.765,80	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	52,97	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	901,55	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	7						
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	21,30	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,60	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	11	3,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia			
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liqueidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 29 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	18						
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
13		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Pinheirinho, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 200.343,23000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.561,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica			
				Valor de Referência: 0,51000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 30 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	3	1.561,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas			
				Valor de Referência: 0,42000			
	4	27,94	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m			
				Valor de Referência: 5,69000			
	5	419,94	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km			
				Valor de Referência: 15,49000			
	6	27,94	M3	Compactação de aterros a 100% PN			
				Valor de Referência: 5,54000			
	7	13,44	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m			
				Valor de Referência: 9,53000			
	8	7,56	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC			
				Valor de Referência: 24,26000			
	9	4,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm			
				Valor de Referência: 1.180,68000			
	10	4,00	UN	Tampão FoFo articulado, redondo tampa 400mm			
				Valor de Referência: 318,36000			
	11	21,96	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m			
				Valor de Referência: 9,53000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 31 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	12	11,73	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC			
				Valor de Referência: 24,26000			
	13	8,00	UN	Boca de lobo simples			
				Valor de Referência: 799,15000			
	14	275,64	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m			
				Valor de Referência: 9,53000			
	15	179,39	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC			
				Valor de Referência: 24,26000			
	16	16,13	M3	Berço de concreto fck 15MPa			
				Valor de Referência: 630,80000			
	17	231,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 300 mm			
				Valor de Referência: 109,09000			
	18	1.561,00	M2	Regularização e compactação do subleito			
				Valor de Referência: 1,62000			
	19	46,83	M2	Camada de bloqueio de brita			
				Valor de Referência: 1,87000			
	20	443,57	M3KM	Transporte de brita			
				Valor de Referência: 0,97000			
	21	390,25	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm			
				Valor de Referência: 59,37000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 32 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	22	2.217,87	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	23	195,13	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita			
				Valor de Referência: 23,59000			
	24	1.365,91	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	25	1.561,00	M2	Pintura de Ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	26	1.561,00	M2	Imprimação			
				Valor de Referência: 7,85000			
	27	109,27	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	28	929,89	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	29	446,00	M	Meio-Fio			
				Valor de Referência: 44,80000			
	30	22,10	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	31	1,40	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	32	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 33 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	32						
				Valor de Referência: 21,98000			
	33	3,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	34	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	35	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	36	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	37	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	38	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	39	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	40	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	41	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	42	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	43	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 34 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	43			Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	44	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	45	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
14		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Guararapes deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 76.655,84000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.793,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.793,00	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	53,79	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	1.793,00	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	53,79	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 35 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	6						
				Valor de Referência: 512,91000			
	7	915,51	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	21,50	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,64	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	11	3,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 36 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
15		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua São Francisco de Assis, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos			
				Valor de Referência: 94.433,12000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 37 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	2.268,65	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	2.268,65	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	68,06	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	2.268,65	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	68,06	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	7	1.158,38	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	24,30	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,56	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	11	3,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 38 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 39 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	23	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
16		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Ivoti, deste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 43.056,35000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.090,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.090,00	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	32,70	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	692,68	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	20,78	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	7	455,11	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	9,82	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 40 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	4,36	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	11	2,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Indice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liqueidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 41 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
17		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Luiz Milani, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 48.741,54000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.220,80	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.220,80	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	36,62	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 42 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta:			
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	4						
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	784,76	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	23,54	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	7	511,96	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	112,00	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	4,36	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			
	11	2,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 43 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	15						
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
18		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua 1 de maio- Trecho I, deste município, conforme			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 44 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 93.757,09000			
	1	0,41	MÊS	Administração local			
				Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	2.250,75	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			
				Valor de Referência: 1,86000			
	3	2.250,75	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	4	67,52	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	5	2.250,75	M2	Pintura de ligação			
				Valor de Referência: 2,08000			
	6	67,52	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm			
				Valor de Referência: 512,91000			
	7	1.149,19	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km			
				Valor de Referência: 0,97000			
	8	23,50	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,99	M2	Faixa de retenção, L = 40cm			
				Valor de Referência: 14,65000			
	10	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE)			
				Valor de Referência: 21,98000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 45 of 46

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:		Validade da Proposta:					
E-mail:							

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	11	3,00	UN	Ensaio teor de umidade			
				Valor de Referência: 65,02000			
	12	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California			
				Valor de Referência: 249,27000			
	13	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	14	2,00	UN	Ensaio compactação			
				Valor de Referência: 205,90000			
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liqueidez			
				Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade			
				Valor de Referência: 97,52000			
	17	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento			
				Valor de Referência: 173,39000			
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia			
				Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas			
				Valor de Referência: 102,51000			
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

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

CONCORRÊNCIA Nº 1/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 46 of 46

Fornecedor:							
Endereço:		Número:		Cidade:		UF:	
CPF/CNPJ:		Insc. Estadual:		Fone:			
E-mail:		Validade da Proposta:					
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 239,20000			
	22	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			
				Valor de Referência: 61,51000			
	23	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso			
				Valor de Referência: 75,85000			
						TOTAL	

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor