

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

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 28

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 Piratini, este município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 35.499,36000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	824,90	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	824,90	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	24,75	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	561,78	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	16,85	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	354,02	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	6,45	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	4,40	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			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 28

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
	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			
2		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Carlos Gomes, este município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 76.184,12000			
	1	0,52	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1,00	UN	Mobilizacão e desmobilização do canteiro 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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 28

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			obras Valor de Referência: 3.124,36000			
	3	1.221,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	4	1.221,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	5	36,63	M3	Execução de BINDER, espessura 3 cm Valor de Referência: 807,67000			
	6	299,08	M3KM	Transporte de BINDER, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	7	776,82	M3	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	8	23,30	M3	Execução de CBUQ, espessura 3 cm Valor de Referência: 1.004,82000			
	9	198,28	M3KM	Transporte de CBUQ, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	10	3.885,91	TXKM	Transporte de material asfáltico, DMT 423 km Valor de Referência: 0,56000			
	11	10,50	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	12	4,28	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	13	5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	14	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	15	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	16	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	17	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 28

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 Liqueidez Valor de Referência: 108,38000			
	19	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	20	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	21	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	22	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	23	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	24	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	25	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	26	2,00	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 Marechal Floriano Peixoto, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 41.080,20000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	999,60	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 28

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: 1,86000			
	3	999,60	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	29,99	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	682,36	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	20,47	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	429,41	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	7,70	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	4,80	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 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			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 28

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
	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 dna Rua Herminia Milani, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 41.663,47000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	867,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	867,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	26,01	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	867,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	26,01	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	442,69	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 28

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	8,90	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	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 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			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 28

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	2,00	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 Marcilio Dias, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 23.168,88000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	373,10	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	373,10	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	11,19	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	373,10	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	11,19	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	190,45	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	3,75	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	1,80	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 28

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			
6		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Guanabara, neste 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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 28

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: 67.993,91000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.568,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.568,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	47,04	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	5	1.568,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	47,04	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	800,62	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	15,25	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	4,00	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 Valor de Referência: 108,38000			
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 28

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
	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 - Mistura 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			
7		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Tenente Lira, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 48.969,03000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.249,50	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000			
	3	1.249,50	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	4	37,49	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 28

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
	5	849,76	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000			
	6	25,49	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000			
	7	535,96	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	8	9,86	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	9	4,76	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 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			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 28

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
	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			
8		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 174, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 153.650,96000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	1.462,50	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000			
	3	1.462,50	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000			
	4	43,88	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000			
	5	415,63	M3	* Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - boca-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000			
	6	365,63	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000			
	7	3,36	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 28

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
				1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	8	1,89	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	9	1,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm Valor de Referência: 1.180,68000			
	10	1,00	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			
	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	35,27	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	15	22,95	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	16	2,06	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	17	30,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 300 mm Valor de Referência: 109,09000			
	18	18,02	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 28

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
	19	12,90	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	20	1,23	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	21	11,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000			
	22	1,00	M	Ala de bueiro simples Ø 400 mm Valor de Referência: 706,16000			
	23	1.462,50	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000			
	24	43,88	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000			
	25	415,63	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000			
	26	365,63	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000			
	27	2.077,95	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	28	182,82	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000			
	29	1.279,74	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000			
	30	1.462,50	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000			
	31	1.462,50	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000			
	32	102,38	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000			
	33	871,25	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 28

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
	33			Valor de Referência: 0,97000			
	34	440,00	M	Meio-Fio Valor de Referência: 44,80000			
	35	22,32	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	36	1,30	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	37	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	38	3,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	39	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000			
	40	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	41	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	42	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	43	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	44	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	45	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	46	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	47	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	48	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 28

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
	49	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	50	3,00	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 empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 175, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 144.989,23000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	835,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000			
	3	835,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000			
	4	25,05	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000			
	5	237,27	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000			
	6	208,75	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			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 28

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			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			
	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	33,29	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	15	23,84	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	16	2,64	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	17	20,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000			
	18	355,08	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	19	236,85	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 28

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
	20	22,75	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	21	151,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 600 mm Valor de Referência: 236,76000			
	22	1,00	M	Ala de bueiro simples Ø 600 mm Valor de Referência: 1.154,34000			
	23	835,00	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000			
	24	25,05	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000			
	25	237,27	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000			
	26	208,75	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000			
	27	1.186,37	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	28	104,38	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000			
	29	730,66	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000			
	30	835,00	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000			
	31	835,00	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000			
	32	58,45	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000			
	33	497,41	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	34	0,08	M2	Implantação de Placas de sinalização vertical, totalmente refletivas, tipo III,			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 28

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
				advertência, PREFERÊNCIA DOS PEDESTRES Valor de Referência: 342,85000			
	35	1,00	UN	Suporte metálico Ø 2", parede 2mm, 3,5 metros, galvanizado a fogo Valor de Referência: 233,63000			
	36	15,91	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	37	1,00	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	38	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	39	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	40	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	41	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	42	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	43	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	44	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	45	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	46	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	47	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			
	48	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 28

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
	49	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	50	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	51	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 pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 176, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 116.743,67000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	902,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000			
	3	902,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000			
	4	27,06	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000			
	5	256,31	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000			
	6	225,50	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000			
	7	10,08	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 28

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
				1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	8	5,67	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	9	3,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm Valor de Referência: 1.180,68000			
	10	3,00	UN	Tampão FoFo articulado, redondo tampa 400mm Valor de Referência: 318,36000			
	11	16,47	M3	5 Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	12	8,80	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	13	6,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000			
	14	48,13	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	15	34,46	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	16	3,27	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	17	29,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000			
	18	48,53	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 28

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
	19	32,37	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	20	22,18	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	21	21,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 600 mm Valor de Referência: 236,76000			
	22	1,00	M	Ala de bueiro simples Ø 600 mm Valor de Referência: 1.154,34000			
	23	902,00	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000			
	24	27,06	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000			
	25	256,31	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000			
	26	225,50	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000			
	27	1.281,56	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	28	112,75	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000			
	29	789,25	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000			
	30	902,00	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000			
	31	902,00	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000			
	32	63,14	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000			
	33	537,32	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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 24 of 28

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
	33			Valor de Referência: 0,97000			
	34	0,08	M2	* Implantação de Placas de sinalização vertical, totalmente refletivas, tipo III, advertência, PREFERÊNCIA DOS PEDESTRES Valor de Referência: 342,85000			
	35	1,00	UN	Suporte metálico Ø 2", parede 2mm, 3,5 metros, galvanizado a fogo Valor de Referência: 233,63000			
	36	19,42	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000			
	37	0,88	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000			
	38	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000			
	39	3,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000			
	40	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000			
	41	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	42	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000			
	43	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000			
	44	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000			
	45	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000			
	46	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000			
	47	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 28

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
	48	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000			
	49	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000			
	50	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000			
	51	3,00	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 Avamaú 176 - Transversal, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 26.397,04000			
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000			
	2	180,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000			
	3	160,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000			
	4	4,80	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000			
	5	45,47	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000			
	6	40,00	M3	Compactação de aterros a 100% PN			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 28

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: 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	18,37	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000			
	11	13,15	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000			
	12	1,25	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000			
	13	11,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000			
	14	160,00	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000			
	15	4,80	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000			
	16	45,47	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000			
	17	40,00	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000			
	18	227,33	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	19	20,00	M3	Escavação de solo para execução de base			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 28

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
	19			solo-brita Valor de Referência: 23,59000			
	20	140,00	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000			
	21	160,00	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000			
	22	160,00	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000			
	23	11,20	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000			
	24	95,31	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000			
	25	0,16	M2	* Implantação de Placas de sinalização vertical, totalmente refletivas, tipo III, advertência, PREFERÊNCIA DOS PEDESTRES Valor de Referência: 342,85000			
	26	2,00	UN	Suporte metálico Ø 2", parede 2mm, 3,5 metros, galvanizado a fogo Valor de Referência: 233,63000			
	27	2,70	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm 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 Liqueidez			

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 6/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 28

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
	33			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			
TOTAL							

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor