

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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 8

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
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
1		1,00	UN	contratação de empresa em regime de empreitada por preço global, para execução de capeamento asfáltico sobre calçamento na rua Caiçara, trecho entre a Rua Padre Reus e o trevo da BR 386/158, Bairro Aparecida neste município, conforme projeto básico, memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 649.515,84000			
	1	1,00	UN	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,00X1,10M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA Valor de Referência: 1.023,02000			
	2	794,73	M	LOCAÇÃO COM ESTAQUEAMENTO DE DRENAGEM - ESCAVAÇÕES SUB-BASE E BASE - PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 2,49000			
	3	1,26	M3	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES - SICRO 4915768 Valor de Referência: 310,03000			
	4	7,63	M3	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS - SICRO 4915713 Valor de Referência: 102,69000			
	5	2,00	UN	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E DE PRODUÇÃO Valor de Referência: 3.440,72000			
	6	16,00	UN	BOCA DE LOBO COMBINADA COM			

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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 8

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			GRELHA EM AÇO CARGA MÁXIMA 12,5T, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS REVESTIDOS INTERNAMENTE, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X0,70/0,90M. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO Valor de Referência: 2.067,51000			
	7	1,00	UN	ALA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS REVESTIDOS INTERNAMENTE, COM TAMPA EM CONCRETO e=5cm E GRELHA METALICA RESISTENTE A 12T, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50X0,80/1,0 M. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO Valor de Referência: 1.992,90000			
	8	260,64	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A E 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO E MÉDIO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 Valor de Referência: 10,68000			
	9	65,16	M3	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG -			

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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 8

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
				INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE . SINAPI - 102355 Valor de Referência: 242,25000			
	10	184,08	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO E MÉDIO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 Valor de Referência: 15,15000			
	11	141,72	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 Valor de Referência: 7,76000			
	12	1.062,90	M3KM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Valor de Referência: 2,75000			
	13	301,00	M	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM			

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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 8

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
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: 72,97000			
	14	301,00	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 Valor de Referência: 66,58000			
	15	68,00	M	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM Valor de Referência: 122,15000			
	16	68,00	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 Valor de Referência: 96,50000			
	17	19,52	M3	BERÇO DE CONCRETO FCK 25MPA, APLICADO SOBRE TUBULAÇÕES, ESPESSURA DE 20 CM. INCLUSIVE MALHA DE AÇO CA60 Valor de Referência: 617,26000			
	18	682,00	M	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 17 CM ALTURA -			

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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 8

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
				SINAPI - 94267 Valor de Referência: 55,02000			
	19	1,00	UN	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011 Valor de Referência: 174,77000			
	20	1,00	UN	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95 Valor de Referência: 349,54000			
	21	1,00	UN	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA Valor de Referência: 105,76000			
	22	2,00	UN	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES Valor de Referência: 136,99000			
	23	4.044,24	M2	LIMPEZA DA ÁREA DE INTERVENÇÃO, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES Valor de Referência: 1,61000			
	24	668,12	M3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 8 KM. AF_05/2020 Valor de Referência: 21,43000			
	25	668,12	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO 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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 8

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			BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 Valor de Referência: 109,41000			
	26	5.010,90	M3KM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Valor de Referência: 2,75000			
	27	363,92	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 Valor de Referência: 158,02000			
	28	2.729,40	M3KM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Valor de Referência: 2,75000			
	29	3.639,22	M2	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMA - SINAPI 96401 Valor de Referência: 5,59000			
	30	3.737,34	M2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402 Valor de Referência: 3,32000			
	31	184,88	M3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA 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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 8

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
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
				ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995 Valor de Referência: 597,26000			
	32	1.386,60	M3KM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 Valor de Referência: 2,75000			
	33	24,40	T	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA Valor de Referência: 5.933,73000			
	34	294,86	M	PINTURA DE EIXO VIÁRIO [E=10,00cm] SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. SINAPI - 102512 Valor de Referência: 5,48000			
	35	21,00	UN	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - SICRO - 5213362 Valor de Referência: 116,66000			
	36	4,00	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO [PARE] DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO			

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

TOMADA DE PREÇO Nº 26/2023

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 8

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
				GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPA Ø25cm x H:50,00cm Valor de Referência: 525,18000			
						TOTAL	

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor