	MEI	NU		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)  Grau de Sigilo #PUBLICO												
	<b>+</b>	-	Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL										
	→	•	LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO	UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3				OR SE
			(N/D: 'Referênc	ia 03-2023.xls)	03-23 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM AV. FREDERICO WESTPHALEN	IMBÉ/RS			22,00%	0,00%	0,00%				P. P.
ILTRO			ADICIONAR LINHAS EXCLUIR LINHAS			FIXAR DESCRIÇÕES RECUPERAR FÓRMULAS BUSCAR CÓDIGO	Considerar valores arredondados com (0,00)						ERRO GERAL OK			QUANTIDADES ←: ACOMP. POR BM
<b>1</b>	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓ Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
F	LOTE		PAVIMENTAÇÂ	O E DRENAGEN	AV. FREDERICO							-	_			
F	Meta	Meta	1.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	-	-		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	-				
	Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CP71	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N22 TAMANHO 2,00X1,0M, ADESIVADA FIXADAS EM PILARETE CAIBROS DE MADEIRA DE EUCALIPTO 7,5X7,5	UNIDADE	1,00		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	1,00
	Nível 2	Nível 2	1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	-				
	Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE CALÇAMENTO	M2	10.860,34		BDI 1	-		RA RA	-	22,00%	10.860,34
	Serviço	Serviço	-	Composição	CP58	REMOÇÃO DE MEIO FIO TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M	3.079,00		BDI 1	-			-	22,00%	3.079,00
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97914	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.095,38		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	8.095,38
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	1,00
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	1,00
	Nível 2	Nível 2				PAVIMENTAÇÃO					-	-				
F	Nível 3	Nível 3	1.3.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	-				
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	м3	1.086,03		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	1.086,03
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.679,78		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	18.679,78
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	10.860,34		BDI 1	-		RA	-	22,00%	10.860,34
+	Nível 3	Nível 3	1.3.2.			MEIO FIO					-	-				
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIA URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	s M	3.079,00		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	3.079,00
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÊ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	М	166,00		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	166,00
F	Nível 3	Nível 3	1.3.3.			PAVIMENTO					- 1	-				
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	10.860,34		BDI 1	-	-	RA	-	22,00%	10.860,34

	ME	NU				PO - PLANILHA ORÇA Orçamento Base para	R)						Grau de Sigilo #PUBLICO						
	•	-	N° OPERAÇÃO N° SICONV PROPONENTE / TOMADOR 0 0PREFEITURA MUNICIPAL							O EMPREENDIME .ÇÃO E DRENAGE	NTO M AV. FREDERICO	O WESTPHA							
<b>→</b>					DATA BASE 03-23 (N DES.)			MUNICÍPIO / UF         BDI 1           IMBÉ/RS         22,00%				BDI 2 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%					DADES	
TRO			ADICIONAR LINHAS		EXCLUIR LINHAS	FIXAR DESCRIÇÕES	SCRIÇÕES RECUPERAR FÓRMULAS BUSCAR CÓDIGO			Considerar valores arredondados com (0,00)			ados com (0,00)		CURSO	ERRO GERAL OK			QUANTIDADES :: ACOMP. POR BM
<u></u>	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓ F	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
F	LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃ	O E DRENAGE	M AV. FREDERICO	WESTPHALEN								-					
F	Nível 2	Nível 2				DRENAGEM							-						
F	Nível 3	Nível 3	1.4.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TER							- 1	-					
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	90106	MONTANTE E JUSANTE/I (0,26 M3), LARGURA DE (	DA DE VALA COM PROFUNDI UMA COMPOSIÇÃO POR TRE D,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1, TERFERÊNCIA. AF_02/2021	CHO), RETROESCAV.	M3	1.502,45		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	1.502,45
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97914		IINHÃO BASCULANTE DE 6 M É 30 KM (UNIDADE: M3XKM). A		M3XKM	6.149,72		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	6.149,72
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	93379	DA CAÇAMBA DA RETRO M, PROFUNDIDADE ATÉ	O DE VALA COM RETROESC; 0: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATI TERFERÊNCIA. AF_04/2016	, LARGURA DE 0,8 A 1,5	M3	155,20		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	155,20
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94316	DA CAÇAMBA DA RETRO	DE VALA COM RETROESCAV/ D: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) 1,5 M, COM SOLO ARGILO-AF	, LARGURA DE 0,8 A 1,5	М3	2.497,95		BDI 1	-		RA		-	22,00%	2.497,95
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	101622	CAMADA DE AREIA, LAN	VALA COM LARGURA MENC ÇAMENTO MECANIZADO. AF		М3	79,30		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	79,30
F	Nível 3	Nível 3	1.4.2.			TUBOS							-	-					
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	7753	ENCAIXE PONTA E BOLS	RMADO PARA AGUAS PLUVIA 6A, DIAMETRO NOMINAL DE 1	1000 MM	М	793,00		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	793,00
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92815	ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂME	BO DE CONCRETO PARA REI ETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍO L DE INTERFERÊNCIAS (NÃO //2015	GIDA, INSTALADO EM	М	793,00		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	793,00
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	7745		RMADO PARA AGUAS PLUVIA SA, DIAMETRO NOMINAL DE 4		М	194,00		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	194,00
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92809	ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂME	BO DE CONCRETO PARA REI TRO DE 400 MM, JUNTA RÍGI L DE INTERFERÊNCIAS (NÃC //2015	IDA, INSTALADO EM	М	194,00		BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	194,00

		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)												Grau de Sigilo #PUBLICO					
	·							APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM AV. FREDERICO WESTPHALEN											
	$\left(  \Rightarrow $		LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2023.xls)		DATA BASE 03-23 (N DES.)			MUNICÍPIO / UF         BDI 1         BDI 2           IMBÉ/RS         22,00%         0,00%					<b>BDI 3</b> 0,00%					QUANTIDADES : ACOMP. POR BM	
FILTRO			ADICIONAR LINHAS EXCLUIR LINHAS FIXAR DESC				RECUPERAR FÓRMULAS	BUSCAR CÓDIGO	Considerar valores arredondados com (C				ados com (0,00)		RECURSO	ERRO GERAL OK		QUANT ←:ACON BM	
ψ.	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição				Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	] ↓	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	LOTE Nível 3	LOTE Nível 3		AO E DRENAGEN	AV. FREDERICO	WESTPHALEN CAIXAS								-	Ь.				
	Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CP80	CAIXA PARA BOCA DE LO	DBO SIMPLES RETANGULAR DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 DE CONCRETO ARMADO	, EM ALVENARIA COM X1X1,2 M, COM FUNDO	UN	26,00		BDI 1	-		RA		-	22,00%	26,00
	Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CP79	BLÓCOS DE CONCRETO, CONCRETO E TAMPA EM	GULAR PARA DRENAGEM, EI DIMENSÕES INTERNAS = 12 CONCRETO ARMADO	M ALVENARIA COM X1,5 M COM FUNDO EM	UN	13,00		BDI 1	-		RA		-	22,00%	13,00
	Nível 3 Serviço	Nível 3 Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CP77	PERFURAÇÃO DE SOLO, PARA SISTEMA DE REBA	SERVIÇOS ESPECIAIS  PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS TINERANTES					BDI 1	-	-	RA		-	22,00%	812,50
	Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.												]						
	Observações:																		
	Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.																		
		IMBÉ/RS Local Responsável Técnico Nome: JOSÉ AUGUSTO HENKIN Quarta-feira, 27 de setembro de 2023 CREA/CAU, RS037096																	
	Data ARTIRET:																		