

PLANILHA ORÇAMENTARIA BASE										
ITEM	SINAPI CÓDIGO 05/2023	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	MATERIAL (Valor Unitário)	M. OBRA (Valor Unitário)	TOTAL (Valor Unitário)	MATERIAL (Valor total)	M.OBRA (Valor total)	VALOR TOTAL SEM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						570,29	59,95	630,24
1.1	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	254,59	0,00	254,59	254,59	0,00	254,59
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,00	315,70	59,95	375,65	315,70	59,95	375,65
2		DEMOLIÇÕES						346,99	1.056,77	1.403,76
2.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,50	45,25	101,98	147,23	67,88	152,97	220,85
2.2	COTAÇÃO 162	FURO EM MANILHA DE CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	17,00	14,29	47,34	61,63	242,93	804,78	1.047,71
2.3	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	31,68	88,84	120,52	31,68	88,84	120,52
2.4	23901	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	M	0,50	9,00	20,36	29,36	4,50	10,18	14,68
3		SISTEMA DE DRENAGEM						9.798,98	3.087,56	12.886,54
3.1	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	75,00	85,59	10,90	96,49	6.419,25	817,50	7.236,75
3.2	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,00	53,30	20,32	73,62	2.398,50	914,40	3.312,90
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	32,50	12,45	24,71	37,16	404,63	803,08	1.207,70
3.4	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	19,00	2,06	5,19	7,25	39,14	98,61	137,75
3.5	171565	REPOSICAO MEIO-FIO CONCRETO PREMOLDADO (SEM MATERIAL)	M	0,50	6,51	10,92	17,43	3,26	5,46	8,72
3.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	1,50	24,66	12,39	37,05	36,99	18,59	55,58
3.7	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	165,74	143,31	309,05	497,22	429,93	927,15
4		RECONSTITUIÇÃO DA VEGETAÇÃO						3.933,93	1.347,99	5.281,92
4.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	393,00	10,01	3,43	13,44	3.933,93	1.347,99	5.281,92
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						607,24	174,83	782,07
5.1	REF CPOS 05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	5,00	95,86	10,45	106,31	479,30	52,25	531,55
5.2	REF 9537 11/2018	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	24,00	1,93	2,43	4,36	46,32	58,32	104,64

5.3	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M²	14,00	5,83	4,59	10,42	81,62	64,26	145,88
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						951,00	357,00	1.308,00
6.1	PADRÃO TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	951,00	357,00	1.308,00	951,00	357,00	1.308,00
								TOTAL MATERIAL:		R\$ 16.208,43
								TOTAL MÃO-DE-OBRA:		R\$ 6.084,10
								TOTAL SEM BDI:		R\$ 22.292,53
								TOTAL BDI:		R\$ 5.544,15
								TOTAL GERAL:		R\$ 27.836,68

TRE-PR
ALEXANDRE HAGEDORN
Engenheiro Civil - CREA-PR: 153.017

BDI
24,87%



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ TRE-PR

DEMONSTRATIVO BDI PADRÃO

OBRA:	Execução de passeio público - Fórum Eleitoral de Porecatu
ENDEREÇO:	Rua Horácio Pagano, 71 - Centro - Porecatu-PR
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Alexandre Hagedorn Engenheiro Civil - CREA-PR: 153.017
FÓRMULA:	$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$
Referência:	Construção de Edifícios

Item	1º Quartil	3º Quartil	Médio (Proposto)	Descrição
AC	3,00%	5,50%	4,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,00%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	8,22%	Lucro
I			7,65%	Impostos

Total	24,87%
--------------	---------------

IMPOSTOS	%	
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	4,00%	
Total	7,65%	
Base de cálculo do ISS:		100,00%
Alíquota do ISS aplicável:		4,00% (Limitado a 5,00%)

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário