



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ATERRO SANITÁRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CASTRO PR	<b>BDI 1</b> 23,26%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO</b>									<b>815.070,60</b>	
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO</b>					-	<b>815.070,60</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>					-	<b>17.496,00</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	360,00	27,21	BDI 1	33,54	12.074,40	RA
1.1.2.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	360,00	12,22	BDI 1	15,06	5.421,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>ESCAVAÇÃO</b>					-	<b>40.937,15</b>	
1.2.1.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.070,67	16,04	BDI 1	19,77	40.937,15	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>147.189,32</b>	
1.3.1.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	468,00	56,56	BDI 1	69,72	32.628,96	RA
1.3.2.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	692,47	BDI 1	853,54	7.681,86	RA
1.3.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	360,00	167,82	BDI 1	206,85	74.466,00	RA
1.3.4.	SINAPI-I	10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	470,00	20,40	BDI 1	25,15	11.820,50	RA
1.3.5.	SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.600,00	2,53	BDI 1	3,12	20.592,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>533.216,15</b>	
1.4.1.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	155,00	169,30	BDI 1	208,68	32.345,40	RA
1.4.2.	SINAPI	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	160,00	93,23	BDI 1	114,92	18.387,20	RA
1.4.3.	SINAPI-I	44508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	5.775,00	39,31	BDI 1	48,45	279.798,75	RA
1.4.4.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	660,00	119,08	BDI 1	146,78	96.874,80	RA
1.4.5.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	330,00	82,95	BDI 1	102,24	33.739,20	RA
1.4.6.	SINAPI	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.000,00	1,59	BDI 1	1,96	64.680,00	RA
1.4.7.	SINAPI	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	870,00	1,59	BDI 1	1,96	1.705,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ATERRO SANITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF CASTRO PR	BDI 1 23,26%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO</b>									<b>815.070,60</b>	
1.4.8.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	120,00	38,44	BDI 1	47,38	5.685,60	RA
1.5.			<b>VENTILAÇÃO</b>					-	<b>33.216,60</b>	
1.5.1.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	692,47	BDI 1	853,54	5.121,24	RA
1.5.2.	SINAPI	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	96,00	237,43	BDI 1	292,66	28.095,36	RA
1.6.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE CHORUME</b>					-	<b>43.015,38</b>	
1.6.1.	SINAPI	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	7.453,10	BDI 1	9.186,69	18.373,38	RA
1.6.2.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	900,00	10,57	BDI 1	13,03	11.727,00	RA
1.6.3.	SINAPI-I	20185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	300,00	34,93	BDI 1	43,05	12.915,00	RA

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.

CASTRO PR

Local

quinta-feira, 16 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MARIO SILVIO JAKIEMIN MARTINS

CREA/CAU: 8972/D

ART/RRT: 172024002944577