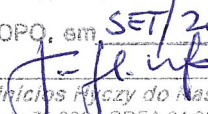



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

		COM DESONERAÇÃO			DATA	SET/2025
	x	SEM DESONERAÇÃO				
	COM-02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO			UNIDADE: UD	
Referência	Cód. Insumo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo unitário	Custo total
SINAPI - CUSTO COMP	90777	Engenheiro Civil Junior c/enc. sociais e complementares	H	0,330000	131,06	43,24
SINAPI - CUSTO COMP	88321	Técnico de laboratório c/enc. sociais e complementares	H	1,000000	45,09	45,09
SINAPI - CUSTO COMP	88249	Auxiliar de laboratório c/enc. sociais e complementares	H	2,400000	33,57	80,56
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 168,89</b>

		COM DESONERAÇÃO			DATA	SET/2025
	x	SEM DESONERAÇÃO				
	COM-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - SEM DESONERAÇÃO - GEORREFERENCIAMENTO DE PONTOS			UNIDADE: UD	
Referência	Cód. Insumo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo unitário	Custo total
SICRO - SINT EQUIP	E9553	Estação total eletrônica	CHP	3,717500	8,0912	30,07
SICRO - SINT EQUIP	E9552	Nível ótico com capacidade de aumento de 32x	CHI	12,104722	1,5217	18,41
SINAPI - CUSTO COMP	94296	Topógrafo c/enc. sociais e complementares	MÊS	0,016667	5.548,15	92,46
SINAPI - CUSTO COMP	101389	Ajudante de topografia c/enc. sociais e complementares	MÊS	0,033333	2.735,96	91,19
PLAN MÃO DE OBRA	93561	Desenhista c/enc. sociais e complementares	MÊS	0,016667	4.616,90	76,94
SICRO - CONSULTORIA	E8890	Veículo Leve com motorista	CHP	0,500000	64,54	32,27
SICRO - CONSULTORIA	E8890	Veículo Leve com motorista	CHI	2,166667	34,57	74,90
SINAPI - INSUMO	4222	Gasolina comum	l	3,333300	6,4700	21,56
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 437,80</b>

		COM DESONERAÇÃO			DATA	SET/2025
	x	SEM DESONERAÇÃO				
BASE TABELA	IPPUC 4.1	SONDAGEM PERCUSSIVA COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO				
Referência	Cód. Insumo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo unitário	Custo total
IPPUC - TAB HONORARIOS	SERVIÇO 1	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento para execução de sondagem	Unidade	1,000000	1.193,78	1.193,78
	SERVIÇO 2	Instalação e deslocamento entre sondagens	Unidade	1,000000	419,27	419,27
	SERVIÇO 3	Sondagem a percussão por circulação de água e ensaio SPT a cada metro	m	1,000000	174,44	174,44

SMOP/OPO, em SET/2025  
  
 Eng. Vinícius Racy do Nascimento  
 Matrícula 76.089 - CREA 24.833 D/PR  
 Departamento de Pontes e Drenagem  
 Engenheiro Civil

<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PONTES E DRENAGENS - OPO</div></div>			DRENAGEM BACIA DO RIO BELÉM		Responsável Técnico: Eng. Civil Vinícius Hyczy do Nascimento ART 1720256257756 CREA: PR-24833/D	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE DRENAGEM URBANA PARA GESTÃO E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA MICROBACIA DO CÔRREGO BIGORRILHO EM CURITIBA - PR					Data-base: SET/2025 SINAPI - SET/2025 - SICRO - JUL/2025 - SANEPAR - DEZ/2024 - IPPUC - ABR/24	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - ADEQUAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SET/2025						
Fonte: SICRO JULHO/25						
ENCARGO SOCIAL : 116,37% SINAPI 72,50% SICRO: INDICADO Horista não desonerado Mensalista não desonerado						
SICRO - CONSULTORIA			P8060	CONSULTOR ESPECIAL GERAL - ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8060	CONSULTOR - ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8060	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8060	EPI - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8060	EXAMES - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8060	ASSISTÊNCIA MÉDICA - MENSALISTA- ENCARGOS ADICIONAIS	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8060	SEGURO DE VIDA - MENSALISTA- ENCARGOS ADICIONAIS	mês	
TOTAL				R\$ 42.609,62	R\$ 1.120,76 (A)	R\$ 23.254,78 (B)
RETIRANDO O VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS: 41.488,86/(1+0,7841)						
SICRO - CONSULTORIA			P8061	COORDENADOR GERAL - ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8061	COORDENADOR - ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8061	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8061	EPI - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8061	EXAMES - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8061	ASSISTÊNCIA MÉDICA - MENSALISTA- ENCARGOS ADICIONAIS	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8061	SEGURO DE VIDA - MENSALISTA- ENCARGOS ADICIONAIS	mês	
TOTAL				R\$ 35.694,82	R\$ 1.120,76 (A)	R\$ 19.378,99 (B)
RETIRANDO O VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS: 34.574,06/(1+0,7841)						
SICRO - CONSULTORIA			P8066	ESPECIALISTA EM DRENAGEM - ENGENHEIRO CIVIL/SANITARISTA/AMBIENTAL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8066	ESPECIALISTA EM DRENAGEM - ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO (MENSALISTA)	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8066	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8066	EPI - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8066	EXAMES - MENSALISTA- ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8066	ASSISTÊNCIA MÉDICA - MENSALISTA- ENCARGOS ADICIONAIS	mês	
SICRO - CONSULTORIA			P8066	SEGURO DE VIDA - MENSALISTA- ENCARGOS ADICIONAIS	mês	
TOTAL				R\$ 27.345,84	R\$ 1.123,06 (A)	R\$ 14.698,04 (B)
RETIRANDO O VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS: 26.222,78/(1+0,7841)						

SMOP/OPO, em SET/2025  
*(Assinatura)*  
Eng. Vinícius Hyczy do Nascimento  
Matrícula 24.080 - CREA 24.833 D/PR  
Departamento de Pontes e Drenagem  
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PONTES E DRENAGENS - OPO



DRENAGEM BACIA DO RIO BELÉM

Responsável Técnico: Eng. Civil Vinícios Hyczy do Nascimento  
CREA: PR-24833/D

ART 172025625756  
Data-base: SET/2025  
SINAPI - SET/2025 - SICRO - JUL/2025 - SANEPAR - DEZ/2024 - IPPUC - ABR/24

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE DRENAGEM URBANA PARA GESTÃO E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA MICROBACIA DO CÓRREGO BIGORRIILHO EM CURITIBA - PR

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - ADEQUAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SET/2025

P8014 ESPECIALISTA EM URBANISMO - ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês		78,15%	
SICRO - CONSULTORIA	P8014	1	26.040,26 R\$	26.040,26	
SICRO - CONSULTORIA	P8014	1	776,57 R\$	776,57	
SICRO - CONSULTORIA	P8014	1	26,49 R\$	26,49	
SICRO - CONSULTORIA	P8014	1	2,74 R\$	2,74	
SICRO - CONSULTORIA	P8014	1	306,84 R\$	306,84	
SICRO - CONSULTORIA	P8014	1	9,98 R\$	9,98	
TOTAL			27.162,88 R\$	1.122,62 R\$	14.617,04 R\$ (B)

P8066 ESPECIALISTA EM GEOTECNIA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês		78,41%	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	26.222,78 R\$	26.222,78	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	776,57 R\$	776,57	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	26,49 R\$	26,49	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	3,18 R\$	3,18	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	306,84 R\$	306,84	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	9,98 R\$	9,98	
TOTAL			27.345,84 R\$	1.123,06 R\$	14.698,04 R\$ (B)

P8066 ESPECIALISTA EM HIDROLOGIA - ENGENHEIRO CIVIL/SANITARISTA/AMBIENTAL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês		78,41%	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	26.222,78 R\$	26.222,78	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	776,57 R\$	776,57	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	26,49 R\$	26,49	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	3,18 R\$	3,18	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	306,84 R\$	306,84	
SICRO - CONSULTORIA	P8066	1	9,98 R\$	9,98	
TOTAL			27.345,84 R\$	1.123,06 R\$	14.698,04 R\$ (B)

101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês		72,50%	
SINAPI - INSUMO	40931	1	7.877,38 R\$	7.877,38	
SINAPI - INSUMO	40863	1	270,51 R\$	270,51	
SINAPI - INSUMO	40864	1	15,46 R\$	15,46	
SINAPI - INSUMO	43474	1	2,35 R\$	2,35	
SINAPI - INSUMO	43498	1	146,00 R\$	146,00	
SINAPI - COMPOSICAO	101302	1	49,31 R\$	49,31	
TOTAL			8.361,01 R\$	483,63 R\$	4.566,59 R\$ (B)

SMOP/OPO, em SET/2025  
Eng. Vinícios Hyczy do Nascimento  
Matrícula 9.041 - CREA 24.833 D/PR  
Departamento de Pontes e Drenagem  
Engenheiro Civil



**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - ADEQUAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SET/2025**

88322		TÉCNICO DE SONDADEG COM ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		72,50%	
SINAPI - INSUMO	6175				
		TÉCNICO EM SONDADEG (HORISTA)			
				29,10	29,10
SINAPI - INSUMO	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,43	1,43
SINAPI - INSUMO	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,08	0,08
SINAPI - INSUMO	43464		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	0,01	0,01
SINAPI - INSUMO	43488		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	0,89	0,89
SINAPI - COMPOSICAO	95384		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDADEG (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,33	0,33
		<b>TOTAL</b>		<b>31,84</b>	<b>2,74</b>
				<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
				(A)	(B)
					<b>16,86</b>

SMOPIPO, em SET/2025  
Flint  
Eng. Vitorias e Cruz do Nascimento  
Rua das Flores, 100 - CREA 24.833 DPE  
Representante de Pontes e Drenagem  
Engenheiro Civil