
			Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística		 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO - SÃO PAULO			
Planilha Orçamentária								
OBJETO		PROJETO EXECUTIVO DE MACRODRENAGEM- PONTO 21						
ENDEREÇO		RUA SÃO JOÃO - QUELUZ-SP						
Referência de Preço - 1: SINAPI - 08/2025 - Não Desonerado Referência de Preço - 2: CDHU - Boletim 198 - Não Desonerado Referência de Preço - 3: SIURB-INFRA - 01/2025 - Não Desonerado Referência de Preço - 4: SIURB-EDIF - 01/2025 - Não Desonerado Referência de Preço - 5: SICRO - 04/2025 - Não Desonerado Referência de Preço - 6: DER - 04/2025 - Não Desonerado				Versão: A0		Data do Orçamento: 19/09/2025		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 34.489,23
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	12,00	R\$ 947,27	R\$ 1.184,09	R\$ 14.209,08
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 962,54	R\$ 1.203,18	R\$ 3.609,54
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.157,98	R\$ 1.447,48	R\$ 4.342,44
1.4	SICRO	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	18,02	R\$ 37,42	R\$ 46,78	R\$ 842,98
1.5	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	7,51	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 110,77
1.6	SIURB-INFRA	805-10-000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,48	R\$ 407,65	R\$ 509,56	R\$ 244,59
1.7	SICRO	1600405	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	m	7,51	R\$ 12,41	R\$ 15,51	R\$ 116,48
1.8	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	115,00	R\$ 6,05	R\$ 7,56	R\$ 869,40
1.9	SIURB-EDIF	01-001-005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	3,99	R\$ 11,75	R\$ 14,69	R\$ 58,61
1.10	SIURB-EDIF	01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1.380,44	R\$ 1,63	R\$ 2,04	R\$ 2.816,10
1.11	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	44,33	R\$ 47,47	R\$ 59,34	R\$ 2.630,54
1.12	SIURB-INFRA	7022000	DESASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M3	10,42	R\$ 228,24	R\$ 285,30	R\$ 2.972,83
1.13	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	43,45	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 1.665,87
2			TERRAPLANAGEM					R\$ 65.086,87
2.1	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	62,11	R\$ 21,18	R\$ 26,48	R\$ 1.644,67
2.2	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,25	R\$ 9,48	R\$ 11,85	R\$ 204,41
2.3	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	690,04	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$ 1.628,49
2.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	48,84	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 462,03
2.5	SINAPI	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	46,11	R\$ 20,79	R\$ 25,99	R\$ 1.198,40
2.6	COT./COMP.	Cotação 1	Locação de escoramento de vala, tipo blindagem	mês	3,00	R\$ 15.810,00	R\$ 19.762,50	R\$ 59.287,50
2.7	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	17,25	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 661,37
3			DRENAGEM					R\$ 54.215,99
			TUBO DE CONCRETO					
3.1	SINAPI	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	3,04	R\$ 229,97	R\$ 287,46	R\$ 873,88
3.2	SIURB-INFRA	601-70-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-3	M	7,51	R\$ 1.438,50	R\$ 1.798,13	R\$ 13.503,96
			MURO ALA					
3.3	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	2,14	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 463,82
3.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	14,34	R\$ 508,73	R\$ 635,91	R\$ 9.118,95
3.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	14,34	R\$ 132,30	R\$ 165,38	R\$ 2.371,55
3.6	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	110,22	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 13.119,49
3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.053,80	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$ 14.110,38
3.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	14,40	R\$ 11,02	R\$ 13,78	R\$ 198,43
3.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	23,80	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 455,53
TOTAL GERAL R\$								153.792,09

Responsável Técnico: José Augusto Pinelli  
 CREA / CAU: 601815307  
 ART / RRT: 2620250387335