

			Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística	SÃO PAULO TODOS OS PÓLOS				
Planilha Orçamentária								
OBJETO	PROJETO EXECUTIVO DE MACRODRENAGEM - PONTO 22B - 23							
ENDEREÇO	RUA MANOEL DA SILVA MARQUES - 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\$ 160.780,76
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 m ²	UNMES	8,00	R\$ 962,54	R\$ 1.203,18	R\$ 9.625,44
1.3	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	8,00	R\$ 1.567,65	R\$ 1.959,56	R\$ 15.676,48
1.4	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 03/2024	M	438,96	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 6.474,66
1.5	SICRO	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m ²	438,96	R\$ 37,42	R\$ 46,78	R\$ 20.534,55
1.6	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto, com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	65,19	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 889,19
1.7	SINAPI	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO. ESPESSURA DE 8 CM. EM VIA/ESTACIONAMENTO. COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	1.505,85	R\$ 39,54	R\$ 49,43	R\$ 74.434,17
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	227,50	R\$ 6,05	R\$ 7,56	R\$ 1.719,90
1.9	SIURB-INFRA	07-022-000	DEASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M3	6,15	R\$ 235,56	R\$ 294,45	R\$ 1.810,87
1.10	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	86,00	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 1.884,26
1.11	SIURB-EDIF	01-001-005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	5,81	R\$ 11,75	R\$ 14,69	R\$ 85,35
1.12	SIURB-EDIF	01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3KKM	3.703,56	R\$ 1.63	R\$ 2,04	R\$ 7.555,26
1.13	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	67,15	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 2.574,53
1.14	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inert	T	55,73	R\$ 47,47	R\$ 59,34	R\$ 3.307,02
2			TERRAPLANAGEM					R\$ 721.476,20
2.1	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de 4 m	M3	4.430,40	R\$ 21,18	R\$ 26,48	R\$ 117.316,99
2.2	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	3.047,67	R\$ 9,48	R\$ 11,85	R\$ 36.114,89
2.3	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3KKM	121.906,72	R\$ 1.89	R\$ 2,36	R\$ 287.699,86
2.4	CDHU	07.11.020	Reatorro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	2.086,04	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 19.733,94
2.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	3.047,67	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 116.847,67
2.6	CDHU	08.01.100	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 4 m	M2	297,00	R\$ 387,24	R\$ 484,05	R\$ 143.762,85
3			DRENAGEM					R\$ 4.047.703,45
3.1	CDHU	11.18.140	ADUELA	M3	470,22	R\$ 262,78	R\$ 328,48	R\$ 154.457,87
3.2	CDHU	54.01.210	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	188,09	R\$ 271,34	R\$ 339,18	R\$ 63.796,37
3.3	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISURA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	M	138,32	R\$ 5.202,44	R\$ 6.503,05	R\$ 899.501,88
3.4	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISURA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	M	300,64	R\$ 6.506,76	R\$ 8.133,45	R\$ 2.445.240,41
3.5	SICRO	2003850	POCO DE VISITA	m ³	26,09	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 5.654,75
3.6	SIURB-EDIF	02-005-010	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	101,19	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$ 68.495,51
3.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	101,19	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$ 24.227,92
3.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	13.662,70	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$ 182.943,55
3.9	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	739,46	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 88.017,92
3.10	SIURB-EDIF	17-005-051	DP 01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	30,89	R\$ 210,80	R\$ 263,50	R\$ 8.139,52
3.11	SIURB-INFRA	06-020-021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÜCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - UN 10160 ARTICULADO - P/GAL ÁGUAS PLUV.	UN	10,00	R\$ 487,10	R\$ 608,88	R\$ 6.088,80
3.12	SIURB-INFRA	06-020-003	INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	10,00	R\$ 144,51	R\$ 180,64	R\$ 1.806,40
3.13	CDHU	32.17.030	Impreabilidade em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	481,23	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 9.210,74
3.14	SICRO	2003850	MUROS ALA	m ³	4,60	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 997,00
3.15	SIURB-EDIF	02-005-010	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	15,65	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$ 10.593,49
3.16	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	15,65	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$ 3.747,08
3.17	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.162,30	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$ 15.563,20
3.18	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	14,80	R\$ 11,02	R\$ 13,78	R\$ 203,94
3.19	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	120,46	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 14.338,35
3.20	CDHU	32.17.030	Impreabilidade em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	34,96	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 669,13
3.21	SICRO	2003850	CAIXA HIDRÁULICA	m ³	3,84	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 832,28
3.22	SIURB-EDIF	02-005-010	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	13,23	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$ 8.955,39
3.23	CDHU	11.16.040	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	13,23	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$ 3.167,66
3.24	CDHU	10.01.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1.462,20	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$ 19.578,86
3.25	SIURB-EDIF	03-001-001	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	87,35	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 10.397,27
3.26	CDHU	32.17.030	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	56,33	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 1.078,16
4			RECOMPOSIÇÕES					R\$ 13.541,72
4.1	CDHU	02.10.060	PAVIMENTAÇÃO	M2	1.505,85	R\$ 1,88	R\$ 2,35	R\$ 3.538,75
4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	86,01	R\$ 48,59	R\$ 60,74	R\$ 5.224,25
4.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	86,01	R\$ 44,45	R\$ 55,56	R\$ 4.778,72
								TOTAL GERAL R\$ 4.943.502,13

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