
		Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística		 SÃO PAULO <small>CAPITAL DO ESTADO</small> <small>SÃO PAULO SÃO TODOS</small>				
Planilha Orçamentária								
OBJETO		PROJETO EXECUTIVO DE MACRODRENAGEM - PONTO 30						
ENDEREÇO		RUA TENENTE MANOEL FRANÇA, QUELUZ-SP						
Referência de Preço - 1: SINAPI - 08/2025 - Não Desonerado Referência de Preço - 2: CDHU - Bolelim 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\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
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	4,00	R\$ 962,54	R\$ 1.203,18	R\$ 4.812,72
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 m²	UNMES	4,00	R\$ 1.567,65	R\$ 1.959,56	R\$ 7.838,24
1.4	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 03/2024	M	92,79	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 1.368,65
1.5	SICRO	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	418,00	R\$ 37,42	R\$ 46,78	R\$ 19.554,04
1.6	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	78,05	R\$ 6,05	R\$ 7,56	R\$ 590,06
1.7	CDHU	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2	256,27	R\$ 34,07	R\$ 42,59	R\$ 10.914,54
1.8	SIURB-INFRA	05-004-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	256,27	R\$ 21,67	R\$ 27,09	R\$ 6.942,35
1.9	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	65,00	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 1.424,15
1.10	SIURB-INFRA	08-049-000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,78	R\$ 211,07	R\$ 263,84	R\$ 733,48
1.11	SIURB-EDIF	09-063-062	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 653,81	R\$ 817,26	R\$ 817,26
1.12	SIURB-EDIF	09-063-061	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	1,00	R\$ 467,60	R\$ 584,50	R\$ 584,50
1.13	CDHU	34.13.051	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>60cm<100cm	UN	1,00	R\$ 8.128,32	R\$ 10.160,40	R\$ 10.160,40
1.14	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	52,84	R\$ 18,17	R\$ 22,71	R\$ 1.200,00
1.15	SIURB-EDIF	01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2.597,66	R\$ 1,63	R\$ 2,04	R\$ 5.299,23
1.16	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	12,10	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 463,91
1.17	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	57,54	R\$ 47,47	R\$ 59,34	R\$ 3.414,42
TERRAPLANAGEM								
2.1	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	1.348,19	R\$ 21,18	R\$ 26,48	R\$ 35.700,07
2.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	846,03	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 8.003,44
2.3	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	26.112,32	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$ 61.625,08
2.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	652,81	R\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 1.684,25
2.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	652,81	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 25.028,74
2.6	CDHU	08.01.110	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 6 m	M2	400,00	R\$ 423,67	R\$ 529,59	R\$ 211.836,00
DRENAGEM								
3.1	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	106,71	R\$ 262,78	R\$ 328,48	R\$ 35.052,10
3.2	SIURB-INFRA	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	42,68	R\$ 247,57	R\$ 309,46	R\$ 13.207,75
3.3	SINAPI	104492	ADUELA GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA 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	92,79	R\$ 6.506,76	R\$ 8.133,45	R\$ 754.702,83
3.4	SIURB-INFRA	06-023-001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2,00	R\$ 997,15	R\$ 1.246,44	R\$ 2.492,88
POÇO DE VISITA								
3.5	SIURB-INFRA	06-020-003	INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	3,00	R\$ 144,51	R\$ 180,64	R\$ 541,92
3.6	SIURB-INFRA	06-020-021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	3,00	R\$ 487,10	R\$ 608,88	R\$ 1.826,64
3.7	SIURB-EDIF	17-005-051	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	11,93	R\$ 210,80	R\$ 263,50	R\$ 3.143,56
3.8	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	8,66	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 1.876,97
3.9	SIURB-EDIF	02-005-010	CONCRETO FCK=25MPa - USINADO	M3	31,09	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$ 21.044,82
3.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	31,09	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$ 7.443,88
3.11	SIURB-EDIF	02-004-004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	4.387,60	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 59.451,98
3.12	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	214,58	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 25.541,46
3.13	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	181,64	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 3.476,59
3.14	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	M	3,00	R\$ 376,13	R\$ 470,16	R\$ 1.410,48
RECOMPOSIÇÕES								
4.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	10,00	R\$ 1,88	R\$ 2,35	R\$ 23,50
4.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	43,25	R\$ 271,34	R\$ 339,18	R\$ 14.669,54
4.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	288,35	R\$ 13,70	R\$ 17,13	R\$ 4.939,44
4.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	288,35	R\$ 6,67	R\$ 8,34	R\$ 2.404,84
4.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	14,42	R\$ 1.583,39	R\$ 1.979,24	R\$ 28.540,64
4.6	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	10,00	R\$ 90,65	R\$ 113,31	R\$ 1.133,10
4.7	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	65,00	R\$ 48,59	R\$ 60,74	R\$ 3.948,10
4.8	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	65,00	R\$ 44,45	R\$ 55,56	R\$ 3.611,40
4.9	SIURB-EDIF	09-073-062	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 702,02	R\$ 877,53	R\$ 877,53
4.10	SIURB-EDIF	09-073-061	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	1,00	R\$ 601,41	R\$ 751,76	R\$ 751,76
4.11	CDHU	34.02.020	Plantio de grama balatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	90,28	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 1.633,17
							TOTAL GERAL	R\$ 1.427.951,49

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