

			Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística		 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO SÃO TUDOS			
Planilha Orçamentária								
OBJETO PROJETO EXECUTIVO DE MACRODRENAÇÃO - PONTO 4 - 4.1								
ENDEREÇO RUA SANTO EXPEDITO - 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: AO 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	26,36	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 388,81
1.5	SICRO	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	63,26	R\$ 37,42	R\$ 46,78	R\$ 2.959,30
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	107,00	R\$ 6,05	R\$ 7,56	R\$ 808,92
1.7	SIURB-INFRA	05-004-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	21,44	R\$ 21,67	R\$ 27,09	R\$ 580,81
1.8	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	11,20	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 245,39
1.9	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	10,08	R\$ 39,54	R\$ 49,43	R\$ 498,25
1.10	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	48,08	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$ 655,81
1.11	SIURB-INFRA	07-022-000	DESASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M3	9,98	R\$ 235,56	R\$ 294,45	R\$ 2.938,61
1.12	SIURB-EDIF	04-050-001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	11,09	R\$ 96,42	R\$ 120,53	R\$ 1.336,68
1.13	SIURB-EDIF	01-001-005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	17,39	R\$ 11,75	R\$ 14,69	R\$ 255,46
1.14	SIURB-EDIF	01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2.860,61	R\$ 1,63	R\$ 2,04	R\$ 5.835,64
1.15	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	40,79	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 1.563,89
1.16	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	71,54	R\$ 47,47	R\$ 59,34	R\$ 4.245,18
TERRAPLANAGEM								
2.1	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	113,66	R\$ 21,18	R\$ 26,48	R\$ 3.009,72
2.2	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS 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	95,38	R\$ 9,48	R\$ 11,85	R\$ 1.130,25
2.3	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 20" km	M3XKM	3.815,06	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$ 9.003,54
2.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	40,29	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 381,14
2.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	95,38	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$ 3.656,87
2.6	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	63,55	R\$ 20,79	R\$ 25,99	R\$ 1.651,66
2.7	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
2.8	CDHU	08.01.100	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 4 m	M2	52,13	R\$ 387,24	R\$ 484,05	R\$ 25.233,53
DRENAÇÃO								
TUBO EM 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	5,12	R\$ 229,97	R\$ 287,46	R\$ 1.471,80
3.2	SIURB-INFRA	06-016-002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-3	M	15,50	R\$ 1.075,17	R\$ 1.343,96	R\$ 20.831,38
ADUELA								
3.3	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	5,21	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 1.129,22
3.4	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	13,03	R\$ 262,78	R\$ 328,48	R\$ 4.280,09
3.5	SIURB-EDIF	02-005-010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	16,07	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$ 10.877,78
3.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,07	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$ 3.847,64
3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.782,13	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$ 23.862,72
3.8	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	119,03	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 14.168,14
3.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	76,02	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 1.455,02
MURO ALA								
3.10	SIURB-EDIF	02-005-010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	29,86	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$ 20.212,23
3.11	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	29,86	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$ 7.149,38
3.12	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.827,40	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$ 24.468,89
3.13	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	16,40	R\$ 11,02	R\$ 13,78	R\$ 225,99
3.14	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	223,18	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$ 26.565,12
3.15	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	54,88	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 1.050,40
3.16	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	8,86	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$ 1.920,32
RECOMPOSIÇÃO								
PAVIMENTAÇÃO								
4.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	21,44	R\$ 1,88	R\$ 2,35	R\$ 50,38
4.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	3,22	R\$ 271,34	R\$ 339,18	R\$ 1.092,16
4.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	21,44	R\$ 13,70	R\$ 17,13	R\$ 367,27
4.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	21,44	R\$ 6,67	R\$ 8,34	R\$ 178,81
4.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1,07	R\$ 1.583,39	R\$ 1.979,24	R\$ 2.117,79
4.6	SINAPI	94273	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	11,20	R\$ 48,59	R\$ 60,74	R\$ 680,29
4.7	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	11,20	R\$ 44,45	R\$ 55,56	R\$ 622,27
TOTAL GERAL R\$								321.152,09

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