




<div><div><div>CBH-PS CONSELHO BAIANO DE PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE</div></div><div><div>FENIPEC FÓRUM ENTÃO É PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE</div></div><div><div>ESTADO DE SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO SÃO TÓRRES</div></div><div>Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística</div></div>			Planilha Orçamentária									
OBJETO		PROJETO EXECUTIVO DE MACRODRENAGEM- PONTO 24										
ENDEREÇO		RUA EDUARDO LINS PRADO - QUELUZ-SP										
<div>Referência de Preço - 1: SINAPI - 08/2025 - Não Desonerado</div> <div>Referência de Preço - 2: CDHU - Boletim 198 - Não Desonerado</div> <div>Referência de Preço - 3: SIURB-INFRA - 01/2025 - Não Desonerado</div> <div>Referência de Preço - 4: SIURB-EDIF - 01/2025 - Não Desonerado</div> <div>Referência de Preço - 5: SICRO - 04/2025 - Não Desonerado</div> <div>Referência de Preço - 6: DER - 04/2025 - Não Desonerado</div>												
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								R\$	74.499,46			
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	5,00	R\$ 962,54	R\$ 1.203,18	R\$	6.015,90			
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	5,00	R\$ 1.567,65	R\$ 1.959,56	R\$	9.797,80			
1.4	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 03/2024	M	143,08	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$	2.110,43			
1.5	SICRO	5213840	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m²	171,70	R\$ 37,42	R\$ 46,78	R\$	8.032,13			
1.6	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	8,40	R\$ 10,91	R\$ 13,64	R\$	114,58			
1.7	SINAPI	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTODOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	331,17	R\$ 39,54	R\$ 49,43	R\$	16.369,73			
1.8	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	3,00	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$	65,73			
1.9	SIURB-EDIF	01-001-005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,14	R\$ 11,75	R\$ 14,69	R\$	2,06			
1.10	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminho à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	43,03	R\$ 6,05	R\$ 7,56	R\$	325,31			
1.11	CDHU	34.13.060	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) acima de 100 cm	UN	1,00	R\$ 11.309,88	R\$ 14.137,35	R\$	14.137,35			
1.12	SIURB-INFRA	07-022-000	DESSASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M3	2,28	R\$ 235,56	R\$ 294,45	R\$	671,35			
1.13	SIURB-EDIF	01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	764,93	R\$ 1,63	R\$ 2,04	R\$	1.560,46			
1.14	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,37	R\$ 47,47	R\$ 59,34	R\$	199,98			
1.15	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	23,15	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$	887,57			
								R\$	233.970,74			
2.1	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	887,77	R\$ 21,18	R\$ 26,48	R\$	23.508,15			
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	562,07	R\$ 9,48	R\$ 11,85	R\$	6.660,53			
2.3	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 20º km	M3XKM	22.482,72	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$	53.059,22			
2.4	CDHU	07-11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	455,41	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$	4.308,18			
2.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	562,07	R\$ 30,67	R\$ 38,34	R\$	21.549,76			
2.6	CDHU	08.01.100	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 4 m	M2	258,00	R\$ 387,24	R\$ 484,05	R\$	124.884,90			
								R\$	1.119.857,22			
DRENAGEM												
SUBITEM		ADUELA										
3.1	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	128,77	R\$ 262,78	R\$ 328,48	R\$	42.298,37			
3.2	SIURB-INFRA	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	51,50	R\$ 247,57	R\$ 309,46	R\$	15.937,19			
3.3	SINAPI	104491	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 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	143,08	R\$ 5.202,44	R\$ 6.503,05	R\$	930.456,39			
SUBITEM		POÇO DE VISITA										
3.4	SIURB-INFRA	06-020-003	INC. 27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	4,00	R\$ 144,51	R\$ 180,64	R\$	722,56			
3.5	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	4,00	R\$ 487,10	R\$ 608,88	R\$	2.435,52			
3.6	SIURB-EDIF	17-005-051	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	11,20	R\$ 210,80	R\$ 263,50	R\$	2.951,20			
3.7	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	M	1,28	R\$ 993,89	R\$ 1.242,36	R\$	1.590,22			
3.8	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	7,80	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$	1.690,57			
3.9	SIURB-EDIF	02-005-010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	29,12	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$	19.711,33			
3.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	29,12	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$	6.972,20			
3.11	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.884,80	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$	52.017,47			
3.12	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	16,32	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$	1.942,57			
3.13	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	150,96	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$	2.889,37			
SUBITEM		MURO ALA										
3.14	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	3,48	R\$ 173,39	R\$ 216,74	R\$	754,26			
3.15	SIURB-EDIF	02-005-010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	12,52	R\$ 541,52	R\$ 676,90	R\$	8.474,79			
3.16	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	12,52	R\$ 191,54	R\$ 239,43	R\$	2.997,66			
3.17	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	935,80	R\$ 10,71	R\$ 13,39	R\$	12.530,36			
3.18	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	13,40	R\$ 11,02	R\$ 13,78	R\$	184,65			
3.19	SIURB-EDIF	03-001-001	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	107,02	R\$ 95,22	R\$ 119,03	R\$	12.738,59			
3.20	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	29,36	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$	561,95			
								R\$	687,07			
RECOMPOSIÇÕES												
4.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	143,90	R\$ 1,88	R\$ 2,35	R\$	338,17			
4.2	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	3,00	R\$ 48,59	R\$ 60,74	R\$	182,22			
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	3,00	R\$ 44,45	R\$ 55,56	R\$	166,68			
								TOTAL GERAL R\$	1.429.014,49			

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