



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO						DRENAGEM PLUVIAL URBANA		
OBJETO: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DESTINADOS À INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA DO JARDIM ETHARARI/LAGO AZUL, EM ARAÇATUBA/SP						LEIS SOCIAIS: INCLUSAS		
LOCAL: RUA VICTÓRIO TEZOLIN E RUA ANTÔNIO SPIRONELI, JARDIM ETHARARI/LAGO AZUL						BDI: 25,00%		
REF.: SINAPI 01/2026, CDHU 200, FDE 01/2026, TPU/DER 10/2025								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
A.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					
A.01	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	460,11	R\$ 11,42	R\$ 14,28	R\$ 6.570,37
A.02	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M3	2940,38	R\$ 12,89	R\$ 16,11	R\$ 47.369,52
A.03	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	3131,53	R\$ 54,26	R\$ 67,82	R\$ 212.380,36
A.04	SINAPI	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	4233,55	R\$ 14,69	R\$ 18,36	R\$ 77.727,98
A.05	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	4241,38	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 29.265,52
A.06	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	4241,38	R\$ 19,29	R\$ 24,11	R\$ 102.259,67
A.07	CDHU	07.02.060	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M	M3	941,58	R\$ 17,15	R\$ 21,44	R\$ 20.187,48
SUB-TOTAL A:							R\$	495.760,90
B.			ESCORAMENTOS					
B.01	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 08/2020	M2	4143,43	R\$ 33,13	R\$ 41,41	R\$ 171.579,44
B.02	SINAPI	COMP 02	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 1.507,32	R\$ 1.884,15	R\$ 16.957,35
SUB-TOTAL B:							R\$	188.536,79
C.			TUBULAÇÕES					
C.01	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	346,70	R\$ 185,06	R\$ 231,32	R\$ 80.198,64
C.02	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	11,00	R\$ 350,00	R\$ 437,50	R\$ 4.812,50
C.03	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	611,50	R\$ 561,44	R\$ 701,80	R\$ 429.150,70
C.04	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	55,50	R\$ 669,58	R\$ 836,97	R\$ 46.451,84
C.05	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	12,50	R\$ 1.373,33	R\$ 1.716,66	R\$ 21.458,25
C.06	CDHU	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	1.041,20	R\$ 1,48	R\$ 1,85	R\$ 1.926,22
C.07	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M	43,70	R\$ 293,86	R\$ 367,33	R\$ 16.052,32
C.08	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M	168,84	R\$ 222,85	R\$ 278,56	R\$ 47.032,07
C.09	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M	265,68	R\$ 7,60	R\$ 9,50	R\$ 2.523,96
C.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M	5.845,00	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 19.346,95
SUB-TOTAL C:							R\$	668.953,45
D.			DISPOSITIVOS					
D.01	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020	UN	19,00	R\$ 1.015,10	R\$ 1.268,87	R\$ 24.108,53
D.02	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF. 12/2020	UN	16,00	R\$ 2.124,48	R\$ 2.655,60	R\$ 42.489,60
D.03	SINAPI	COMP 01	CAIXA PARA BOCA DE LOBO TRIPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 4.122,81	R\$ 5.153,51	R\$ 20.614,04
D.04	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020. PA	UN	10,00	R\$ 4.358,21	R\$ 5.447,76	R\$ 54.477,60
D.05	SINAPI	99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020. PA	UN	1,00	R\$ 5.015,20	R\$ 6.269,00	R\$ 6.269,00
D.06	SINAPI	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020. PA	UN	1,00	R\$ 8.822,05	R\$ 11.027,56	R\$ 11.027,56
D.07	SINAPI	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF. 12/2020	M	9,25	R\$ 2.061,54	R\$ 2.576,93	R\$ 23.836,60
D.08	SINAPI	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF. 12/2020	M	0,90	R\$ 2.351,98	R\$ 2.939,98	R\$ 2.645,98
D.09	SINAPI	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF. 12/2020	M	1,10	R\$ 3.251,30	R\$ 4.064,12	R\$ 4.470,53
D.10	CDHU	49.06.420	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA> 400 KN)	UN	11,00	R\$ 668,18	R\$ 835,23	R\$ 9.187,53
D.11	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	236,95	R\$ 7,60	R\$ 9,50	R\$ 2.251,03
D.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.490,40	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 8.243,22
D.13	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	4,30	R\$ 519,37	R\$ 649,21	R\$ 2.791,60
D.14	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FVK = 500 MPA	KG	74,74	R\$ 10,14	R\$ 12,67	R\$ 946,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

D.15	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	22,14	R\$ 110,06	R\$ 137,57	R\$ 3.045,80
D.16	CDHU	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	105,29	R\$ 266,70	R\$ 333,38	R\$ 35.101,58
D.17	FDE	16.08.037	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	15,20	R\$ 111,66	R\$ 139,57	R\$ 2.121,46
D.18	FDE	16.08.040	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	79,11	R\$ 413,39	R\$ 516,74	R\$ 40.879,30
D.19	FDE	16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	15,28	R\$ 217,49	R\$ 271,86	R\$ 4.154,02
D.20	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3,00 M	M3	165,00	R\$ 12,89	R\$ 16,11	R\$ 2.658,15
SUB-TOTAL D:							R\$	301.320,10
E.			COMPLEMENTOS					
E.01	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	24,00	R\$ 443,92	R\$ 554,90	R\$ 13.317,60
E.02	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	6,00	R\$ 981,38	R\$ 1.226,72	R\$ 7.360,32
E.03	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	6,00	R\$ 1.249,34	R\$ 1.561,67	R\$ 9.370,02
E.04	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	2.028,93	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 1.866,62
E.05	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	380,44	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 2.625,04
E.06	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	380,44	R\$ 19,29	R\$ 24,11	R\$ 9.172,41
E.07	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	88,00	R\$ 17,66	R\$ 22,07	R\$ 1.942,16
E.08	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	2,97	R\$ 285,38	R\$ 356,72	R\$ 1.059,46
E.09	CDHU	17.05.020	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M3	1,70	R\$ 973,00	R\$ 1.216,25	R\$ 2.067,63
E.10	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	R\$ 143,60	R\$ 179,50	R\$ 12.924,00
E.11	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 9.468,21	R\$ 11.835,26	R\$ 71.011,56
E.12	SINAPI	COMP 03	LAUDO CAUTELAR DE VIZINHANÇA	UN	1,00	R\$ 3.375,52	R\$ 4.219,40	R\$ 4.219,40
E.13	TPU/DER	21.07.14	ENSAIO DE COMPACTACAO - PROCTOR.	UN	45,00	R\$ 452,39	R\$ 565,49	R\$ 25.446,94
E.14	CDHU	01.17.031	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	UN	1,00	R\$ 3.624,60	R\$ 4.530,75	R\$ 4.530,75
E.15	CDHU	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	1,00	R\$ 2.658,26	R\$ 3.322,83	R\$ 3.322,83
SUB-TOTAL E:							R\$	170.236,72
TOTAL:							R\$	1.824.807,96

ARAÇATUBA/SP, 06 DE FEVEREIRO DE 2026

Lucas Zorzet Manganaro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-SP 5069376027
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação
ART: 2620250414934

Roberto Galera de Lacerda
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070079398
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação
ART: 2620250416612