



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETIVO - OBRA: CANALIZAÇÃO DO CORREGO JATOBÁ
PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
MUNICIPIO/UF: BARRINHA/SÃO PAULO

LOCAL: AVENIDA JULIO MARCARI - TRECHO 1, TRECHO 2, TRECHO 3, TRECHO 4, TRECHO 5, TRECHO 6 E TRECHO 7
SINAPI 09/2025 - CDHU VERSÃO 199 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,98

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M²	4,50	R\$ 203,68	R\$ 258,63	R\$ 1.163,85
1.2	CDHU	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	650,00	R\$ 1,48	R\$ 1,88	R\$ 1.221,55
SUB-TOTAL.....								R\$ 2.385,40
2 CANTEIRO DE OBRA								
2.1	SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	R\$ 1.059,37	R\$ 1.345,19	R\$ 13.451,88
2.2	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	R\$ 662,10	R\$ 840,73	R\$ 8.407,35
SUB-TOTAL.....								R\$ 21.859,23
3 LIMPEZA DO CORREGO								
3.1	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	3.640,00	R\$ 0,72	R\$ 0,91	R\$ 3.327,89
SUB-TOTAL.....								R\$ 3.327,89
4 CONTENÇÃO ESTRUTURAL								
4.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M³	6.142,50	R\$ 16,20	R\$ 20,57	R\$ 126.355,89
4.2	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	6.142,50	R\$ 13,85	R\$ 17,59	R\$ 108.026,49
4.3	CDHU	08.10.040	ENROCAMENTO COM PEDRA ARRUMADA	M³	1.267,50	R\$ 310,47	R\$ 394,23	R\$ 499.692,62
4.4	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	1.014,00	R\$ 111,47	R\$ 141,54	R\$ 143.526,23
4.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	5.070,00	R\$ 4,19	R\$ 5,32	R\$ 26.974,74
4.6	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	507,00	R\$ 160,05	R\$ 203,23	R\$ 103.038,37
4.7	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	507,00	R\$ 86,19	R\$ 109,44	R\$ 55.488,14
4.8	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M³	832,00	R\$ 115,40	R\$ 146,53	R\$ 121.917,05
4.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	832,00	R\$ 2,57	R\$ 3,26	R\$ 2.715,14
4.10	SINAPI	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALCANCEMENTO = 12 POR CENTO	M²	3.055,00	R\$ 21,50	R\$ 27,30	R\$ 83.403,64
4.11	CDHU	08.05.190	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRANSVERSAL DE 14KN/M	M²	3.055,00	R\$ 23,31	R\$ 29,60	R\$ 90.425,06
4.12	CDHU	08.01.110	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 6 M	M²	240,00	R\$ 422,50	R\$ 536,49	R\$ 128.757,72
4.13	COMPOSIÇÃO	0.01	MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE ENCAIXE 1,47x0,735x0,80 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M³	3.822,00	R\$ 586,57	R\$ 744,83	R\$ 2.846.727,21
4.14	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.822,00	R\$ 2,57	R\$ 3,26	R\$ 12.472,66
SUB-TOTAL.....								R\$ 4.349.520,96
5 DRENAGEM								
5.1	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	30,00	R\$ 2.009,33	R\$ 2.551,45	R\$ 76.543,42
5.2	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M³	90,00	R\$ 11,86	R\$ 15,06	R\$ 1.355,38
5.3	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	3,00	R\$ 218,14	R\$ 276,99	R\$ 830,98
5.4	CDHU	46.12.270	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 400MM	M	60,00	R\$ 149,19	R\$ 189,44	R\$ 11.366,49
5.5	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	15,00	R\$ 7,30	R\$ 9,27	R\$ 139,04
SUB-TOTAL.....								R\$ 90.235,31
6 SERVIÇO COMPLEMENTARES								
6.1	CDHU	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M²	2.600,00	R\$ 14,07	R\$ 17,87	R\$ 46.451,82
6.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	120,80	R\$ 751,90	R\$ 954,76	R\$ 115.335,32
6.3	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024	M	1.510,00	R\$ 48,85	R\$ 62,03	R\$ 93.664,89
6.4	CDHU	25.01.460	GRADIL EM ALUMÍNIO NATURAL, SOB MEDIDA	M²	1.057,00	R\$ 148,30	R\$ 188,31	R\$ 199.045,09
6.5	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M²	1.057,00	R\$ 48,74	R\$ 61,89	R\$ 65.417,78
6.6	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.510,00	R\$ 36,59	R\$ 46,46	R\$ 70.157,59
SUB-TOTAL.....								R\$ 590.072,50
TOTAL COM BDI.....								R\$ 5.057.401,29

BARRINHA, 25 DE NOVEMBRO DE 2025


FLÁVIO RICARDO FUZATTO
ENG. CIVIL - CREA - 507.153.690-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA
APROVADO

Wallace Marcos Vaz Santos
Engenheiro Civil
Crea-SP 587134853
WALLACE MARCOS VAZ SANTOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS


MÁRIA LÚCIA PERESINHA GROTTA
PREFEITA MUNICIPAL