



MUNICÍPIO DE CASTILHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Rua Belarmino da Silva França - trecho entre a Estrada de Ferro da NOB e a Rua Olavo Bilac	IMPLANTAÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA BELARMINO DA SILVA FRANÇA	SINAPI - 09/2025 - São Paulo CDHU - 08/2025 - São Paulo	20,96%	Sem Desoneração: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário com bdi (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.645,90
1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	CDHU	02.10.040	Metros	306,00	1,52	1,83	559,98
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	CDHU	02.08.050	Metro quadrado	24,00	209,64	253,58	6.085,92
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO							80.471,86
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 METROS	CDHU	07.02.060	Metro cúbico	1.054,70	22,39	27,08	28.561,27
2.2	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO MÍNIMO DE 95% PN	CDHU	07.11.040	Metro cúbico	750,14	24,06	29,10	21.829,07
2.3	ESCORAMENTO DE SOLO PONTALETADO	CDHU	08.01.060	Metro quadrado	981,00	23,43	28,34	27.801,54
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	CDHU	54.01.010	Metro quadrado	502,20	3,76	4,54	2.279,98
3	DISPOSITIVOS							154.847,39
3.1	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	CDHU	49.12.010	Unidade	5,00	3.724,02	4.504,57	22.522,85
3.2	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	CDHU	49.12.030	Unidade	6,00	6.055,33	7.324,52	43.947,12
3.3	GRELHA ARTICULADA EM FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LEÃO	CDHU	49.06.020	Unidade	17,00	1.200,41	1.452,01	24.684,17
3.4	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	CDHU	49.12.110	Unidade	4,00	6.912,89	8.361,83	33.447,32
3.5	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA	CDHU	49.12.120	Metros	4,00	771,55	933,26	3.733,04
3.6	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE B (RUPTURA>125KN)	CDHU	49.06.460	Unidade	4,00	487,97	590,24	2.360,96
3.7	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITAO E Q, SLUMP= 100+/-20MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI - I	1525	Metro cúbico	8,60	496,25	600,26	5.162,23
3.8	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM AMDSEIRA SERRADA AF_ 09/2021	SINAPI	97103	Metro quadrado	43,00	239,54	289,74	12.458,82



MUNICÍPIO DE CASTILHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Rua Belarmino da Silva França - trecho entre a Estrada de Ferro da NOB e a Rua Olavo Bilac	IMPLANTAÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA BELARMINO DA SILVA FRANÇA	SINAPI - 09/2025 - São Paulo CDHU - 08/2025 - São Paulo	20,96%	Sem Desoneração: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário com bdi (R\$)	Valor Total (R\$)
3.9	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA DE 14CM), FCK = 14MPA, UTILIZANDO PALHETA AF _ 10/2022	SINAPI	89455	Metro quadrado	48,00	112,49	136,06	6.530,88
4	TUBULAÇÕES							229.337,46
4.1	TUBO DE CONCRETO (PS-2) DN=400MM	CDHU	46.12.060	Metros	89,00	137,00	165,71	14.748,19
4.2	TUBO DE CONCRETO (PA-1) DN = 1000MM	CDHU	46.12.120	Metros	104,00	636,44	769,83	80.062,32
4.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	CDHU	11.18.040	Metro cúbico	15,30	221,55	267,98	4.100,09
4.4	TUBO DE CONCRETO (PA-1) DN = 1200MM	CDHU	46.12.140	Metros	113,00	954,22	1.154,22	130.426,86
5	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							70.105,84
5.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ UM QUILOMETRO E	CDHU	03.01.240	Metro quadrado	502,20	33,44	40,44	20.308,96
5.2	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	CDHU	54.03.221	Metro cúbico	15,07	1.537,78	1.860,09	28.031,55
5.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	CDHU	54.03.240	Metro quadrado	502,20	13,29	16,07	8.070,35
5.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	CDHU	54.03.230	Metro quadrado	502,20	6,65	8,04	4.037,68
5.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	CDHU	55.01.020	Metro quadrado	502,20	15,90	19,23	9.657,30
TOTAL								541.408,45

CASTILHO/SP, 05 DE JANEIRO DE 2026

DALVO RODRIGUES
GESTOR PÚBLICO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E LOGRADOUROS

WILLIAN RICARDO CORREA CALESTINI
Engenheiro Civil - CREA 5061329144
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PROJETOS E HABITAÇÃO



MUNICÍPIO DE CASTILHO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Rua Belarmino da Silva França - trecho entre a Estrada de Ferro da NOB e a Rua Olavo Bilac	IMPLANTAÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA BELARMINO DA SILVA FRANÇA	SINAPI - 09/2025 - São Paulo CDHU - 08/2025 - São Paulo	20,96%	Sem Desoneração: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário com bdi (R\$)	Valor Total (R\$)
-------	-------------------	---------------------	----------------------	---------	------------	----------------------	------------------------------	-------------------