

**SUBPREFEITURA PERUS/ANHANGUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
PLANILHA DE ORÇAMENTO - QUANTIDADES E CUSTOS**

PA	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6049.2025/0001738-0					
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PAULO FREIRE, JD. JARAGUÁ - DISTRITO ANHANGUERA, SÃO PAULO - SP					
ENDEREÇO	Rua Paulo Freire, Jardim Jaraguá, Distrito Anhanguera, São Paulo - SP				ORÇAMENTO Nº	02
LOCAL	Distrito Anhanguera				DATA:	08/12/2025
TABELA DE CUSTO UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO - EDIF/INFRA - DATA BASE: JULHO/2025 - D.O.C. 03/11/2025						
ITEM Nº	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	INDICÊNDIA DO ÍTEM (%)
PROJETO						
03-053-018	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	2,00	5881,57	11.763,14	3,67%
02-002-002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	UN	2,00	729,13	1.458,26	0,45%
02-002-004	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	2,00	100,58	201,16	0,06%
02-002-010	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	10,00	176,59	1.765,90	0,55%
20-001-013	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	1,00	6785,33	6.785,33	2,12%
SUBTOTAL I				R\$ 21.973,79		
B.D.I. PROJETO				33,20%	R\$ 7.295,30	
TOTAL GERAL I				R\$ 29.269,09		
SERVIÇOS TÉCNICOS - ACOMPANHAMENTO						
03-025-000	COORDENADOR GERAL	H	25,00	528,21	13.205,25	4,12%
12-013-000	ENGENHEIRO DA OBRA	H	85,00	165,75	14.088,75	4,39%
12-012-001	ENCARREGADO	H	200,00	67,27	13.454,00	4,20%
10-016-003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	402,24	804,48	0,25%
00-22-32	VIGILANTE DE PRÉDIO - NOTURNO (SGSP)	H	450,00	36,05	16.222,50	5,06%
SUBTOTAL II				R\$ 57.774,98		
B.D.I. ESTRUTURA				28,58%	R\$ 16.512,09	
TOTAL GERAL II				R\$ 74.287,07		
SERVIÇOS PRELIMINARES - EDIF						
01-001-001	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	600,00	1,72	1.032,00	0,32%
10-009-034	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	60,00	110,66	6.639,60	2,07%
MERCADO	TUBO DE PEAD (LINHA ÁGUA) - 3/4" (20MM)	UN	60,00	9,88	592,80	0,18%
MERCADO	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD - 3/4" (20MM)	UN	60,00	9,77	586,20	0,18%
00-20-35	ENCANADOR (SGSP)	H	30,00	29,75	892,50	0,28%
MERCADO	CONEXÃO DE PVC RÍGIDO, DO TIPO JOELHO DE 45º - 150 MM (6")	UN	60,00	36,98	2.218,80	0,69%
SUBTOTAL III				R\$ 11.961,90		
B.D.I. EDIFICAÇÕES				24,32%	R\$ 2.909,13	
TOTAL GERAL III				R\$ 14.871,03		
SERVIÇOS PRELIMINARES - CDHU						
02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	2,00	1065,32	2.130,64	0,66%
02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	2,00	879,78	1.759,56	0,55%
SERVIÇOS PRELIMINARES - INFRA						
05-004-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	600,00	21,85	13.110,00	4,09%
05-010-000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	600,00	30,95	18.570,00	5,79%
04-010-000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	300,00	18,81	5.643,00	1,76%
08-086-000	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.792,00	1,68	4.690,56	1,46%
04-062-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 10M3	M3xKM	5.790,00	2,99	17.312,10	5,40%
05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	570,00	29,69	16.923,30	5,28%
DRENAGEM						
06-006-000	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	7,50	490,94	3.682,05	1,15%
05-092-002	INC.27 - PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	18,00	554,20	9.975,60	3,11%

06-017-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM	M	37,50	472,85	17.731,87	5,53%
06-017-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500MM	M	18,75	321,14	6.021,37	1,88%
06-018-001	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	2,00	5290,12	10.580,24	3,30%
06-019-000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	2,00	1190,16	2.380,32	0,74%
06-022-004	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	3,00	4281,08	12.843,24	4,01%
04-009-000	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	294,67	19,22	5.663,55	1,77%
04-031-000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	294,67	31,86	9.388,18	2,93%
06-020-022	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	2,00	511,92	1.023,84	0,32%
06-005-000	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	5,00	278,25	1.391,25	0,43%
05-014-001	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	150,00	49,99	7.498,50	2,34%
08-027-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA -BOMBEADO	M3	10,50	528,06	5.544,63	1,73%
05-019-001	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	7,43	635,57	4.722,28	1,47%
PAVIMENTAÇÃO						
05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	81,00	259,33	21.005,73	6,55%
05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	59,40	262,13	15.570,52	4,86%
05-027-000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	540,00	13,44	7.257,60	2,26%
05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	540,00	7,14	3.855,60	1,20%
05-099-002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	54,00	703,99	38.015,46	11,86%
05-028-000	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	27,00	1639,70	44.271,90	13,81%
05-042-000	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	7,50	700,04	5.250,30	1,64%
05-078-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	81,00	21,32	1.726,92	0,54%
05-078-007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.623,78	3,11	5.049,95	1,58%
				SUBTOTAL IV		R\$ 320.590,06
				B.D.I.	PAVIMENTAÇÃO 26,95%	R\$ 86.399,02
				TOTAL GERAL IV		R\$ 406.989,08

SUBTOTAL I	R\$ 29.269,09
SUBTOTAL II	R\$ 74.287,07
SUBTOTAL III	R\$ 14.871,03
SUBTOTAL IV	R\$ 406.989,08
TOTAL GERAL	R\$ 525.416,27

- Preços EDIF - SIURB
- Preços INFRA - SIURB
- Preços mão de obra horista - SIURB
- Preços de pesquisa de mercado
- Preços - CDHU - Fevereiro de 2024

São Paulo, 08 de dezembro de 2025



Engº Paulo José Lamoglia Baptistella
Coordenador II de Projetos e Obras
SUB-PR/CPO