

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

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				
ITEM	FASE	FINANCEIRO		PRAZO - 45 DIAS
		%	TOTAL	
1	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	2,98%	R\$ 15.668,50	100%
2	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	0,37%	R\$ 1.942,40	100%
3	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	0,05%	R\$ 267,95	100%
4	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	0,45%	R\$ 2.352,18	100%
5	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	1,72%	R\$ 9.038,06	100%
6	COORDENADOR GERAL	3,23%	R\$ 16.979,31	100%
7	ENGENHEIRO DA OBRA	3,45%	R\$ 18.115,31	100%
8	ENCARREGADO	3,29%	R\$ 17.299,15	100%
9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,20%	R\$ 1.034,40	100%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

10	VIGILANTE DE PRÉDIO - NOTURNO (SGSP)	3,97%	R\$ 20.858,89	100%
11	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	0,24%	R\$ 1.282,98	100%
12	("6) TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM	1,57%	R\$ 8.254,35	100%
13	TUBO DE PEAD (LINHA ÁGUA) - 3/4" (20MM)	0,14%	R\$ 736,97	100%
14	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD - 3/4" (20MM)	0,14%	R\$ 728,76	100%
15	ENCANADOR (SGSP)	0,21%	R\$ 1.109,56	100%
16	("6) CONEXÃO DE PVC RÍGIDO, DO TIPO JOELHO DE 45° - 150 MM	0,52%	R\$ 2.758,41	100%
17	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	0,51%	R\$ 2.704,85	100%
18	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	0,43%	R\$ 2.233,76	100%
19	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	3,17%	R\$ 16.643,15	100%
20	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	4,49%	R\$ 23.574,62	100%
21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	1,36%	R\$ 7.163,79	100%
22	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	1,13%	R\$ 5.954,67	100%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

23	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 10M3	4,18%	R\$ 21.977,71	100%
24	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	4,09%	R\$ 21.484,13	100%
25	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	0,89%	R\$ 4.674,36	100%
26	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	2,41%	R\$ 12.664,02	100%
27	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM	4,28%	R\$ 22.510,61	100%
28	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500MM	1,45%	R\$ 7.644,13	100%
29	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	2,56%	R\$ 13.431,61	100%
30	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	0,58%	R\$ 3.021,82	100%
31	BOCA DE LOBO DUPLA	3,10%	R\$ 16.304,49	100%
32	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	1,37%	R\$ 7.189,88	100%
33	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	2,27%	R\$ 11.918,29	100%
34	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) .D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV	0,25%	R\$ 1.299,76	100%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

35	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	0,34%	R\$ 1.766,19	100%
36	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	1,81%	R\$ 9.519,35	100%
37	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA -BOMBEADO	1,34%	R\$ 7.038,91	100%
38	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	1,14%	R\$ 5.994,93	100%
39	BASE DE BRITA GRADUADA	5,08%	R\$ 26.666,77	100%
40	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	3,76%	R\$ 19.766,78	100%
41	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	1,75%	R\$ 9.213,52	100%
42	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	0,93%	R\$ 4.894,68	100%
43	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	9,19%	R\$ 48.260,63	100%
44	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	10,70%	R\$ 56.203,18	100%
45	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	1,27%	R\$ 6.665,26	100%
46	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	0,42%	R\$ 2.192,32	100%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

47	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	1,22%	R\$ 6.410,91	100%
TOTAL		100,00%	R\$ 525.416,27	

São Paulo, 08 de dezembro de 2025



Engº Paulo José Lamoglia Baptistella
COORDENADOR II DE PROJETOS E OBRAS
SUB-PR/CPO