




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE ALVARES MACHADO		
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CENTRO E RESIDENCIAL IVANIRA		

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.					24.776,82	478.706,42	255.721,05	0,00	734.427,47
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	SINAPI 09/2025	103689	Metro quadrado	24,00	568,81	8.898,13	4.753,31	0,00	13.651,44
1.2	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 até 3,0m, com escavadeira hidráulica, largura de 1,5 a 2,5 m, em solo de 1ª categoria	SINAPI 09/2025	90084	Metro cúbico	3.049,00	12,73	25.299,17	13.514,60	0,00	38.813,77
1.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura de 1,5 a 2,5, profundidade de 1,5 a 3,0, com solo de 1ª categoria.	SINAPI 09/2025	93368	Metro cúbico	2.867,42	28,57	53.397,62	28.524,57	0,00	81.922,19
1.4	Escoramento de vala, tipo continua, com profundidade de 3,00 a 4,50 m, largura maior ou igual a 1,5 e menor que 2,50 m.	SINAPI 09/2025	101587	Metro quadrado	403,85	98,22	25.854,75	13.811,40	0,00	39.666,15
1.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	SINAPI 09/2025	92210	Metros	110,96	244,94	17.715,22	9.463,32	0,00	27.178,54
1.6	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	SINAPI 09/2025	92212	Metros	253,08	455,94	75.211,78	40.177,52	0,00	115.389,30
1.7	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	SINAPI 09/2025	92214	Metros	122,53	735,98	58.779,90	31.399,73	0,00	90.179,63
1.8	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. AF_03/2024	SINAPI 09/2025	92216	Metros	61,79	875,14	35.246,51	18.828,39	0,00	54.074,90
1.9	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas =2x2m, profundidade =1,40m.	SINAPI 09/2025	99301	Unidade	9,00	7.555,78	44.324,33	23.677,69	0,00	68.002,02
1.10	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em concreto pré moldado, diâmetro interno =0,6m.	SINAPI 09/2025	99318	Metros	7,17	451,45	2.109,84	1.127,06	0,00	3.236,90
1.11	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600mm, classe D400 (ruptura >400kN).	CDHU 09/2025	49.06.420	Unidade	9,00	776,30	4.553,99	2.432,71	0,00	6.986,70
1.12	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto.	CDHU 09/2025	49.12.010	Unidade	8,00	4.468,82	23.302,54	12.448,02	0,00	35.750,56

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE ALVARES MACHADO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CENTRO E RESIDENCIAL IVANIRA	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1.13	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto.	CDHU 09/2025	49.12.030	Unidade	9,00	7.266,40	42.626,72	22.770,88	0,00	65.397,60
1.14	Gabião colchão espessura 0,23 metros - Zn/Al + PVC - D=2,0mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento.	SICRO3 07/25	3205874	Unidade	60,00	302,84	11.843,63	6.326,77	0,00	18.170,40
1.15	Gabião caixa 2,00x1,00x0,50m, Zn/Al - D=2,7mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento.	SICRO3 07/25	3205868	Unidade	81,30	934,90	49.542,29	26.465,08	0,00	76.007,37
2	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA					2.359,91	214.234,35	114.424,96	0,00	328.659,31
2.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm de abse da guia+30 cm da base da sarjeta) x 22 cm altura AF_01/2024	SINAPI 09/2025	94267	Metros	135,00	70,43	6.197,43	3.310,62	0,00	9.508,05
2.2	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	CDHU 09/2025	03.01.230	Metro cúbico	27,00	380,15	6.690,20	3.573,85	0,00	10.264,05
2.3	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	CDHU 09/2025	05.08.060	Metro cúbico	27,00	25,90	455,81	243,49	0,00	699,30
2.4	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af 09/2024	SINAPI 09/2025	96388	Metro cúbico	128,48	11,86	993,21	530,56	0,00	1.523,77
2.5	Imprimiçãõ betuminosa impermeabilizante	SINAPI 09/2025	54.03.240	Metro quadrado	856,51	15,95	8.904,58	4.756,75	0,00	13.661,33
2.6	Imprimiçãõ betuminosa ligante.	SINAPI 09/2025	54.03.230	Metro quadrado	4.620,80	7,98	24.034,79	12.839,19	0,00	36.873,98
2.7	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20.000L, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: TXKM) AF_07/2020	SINAPI 09/2025	10.23.32	Tonelada	142,52	2,30	213,66	114,14	0,00	327,80
2.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ.	CDHU 09/2025	54.03.210	Metro cúbico	138,62	1.845,34	166.744,67	89.056,36	0,00	255.801,03
TOTAL						692.940,77	370.146,01	0,00	1.063.086,78	

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE ALVARES MACHADO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CENTRO E RESIDENCIAL IVANIRA	

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura: