



MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

COMPOSIÇÕES

Objeto	Recuperação de pavimentação asfáltica em vias públicas
Local	Jd. Dulce: Rua das Tulipas, Rua das Hortências, Rua dos Lírios, Rua das Orquídeas, Rua dos Antúrios, Rua dos Maracujás, Rua das Palmas Pq. Planalto: Av. da Amizade, Rua Benjamin Fornazin, Rua João Gomes Moreira, Rua Aldemar Semmler, Rua José Paiosin, Rua Raul Alves Corrêa, Rua Antonieta da Conceição Cruz, Rua Ermelindo Batista, Rua Vereador João Chagas, Rua Clóvis Beviláqua Jd. Furlan: Rua Angélica Tremacoldi, Rua José Luis Covolan, Rua Virgínio Matarazzo, Rua Vitório Furlan e Rua Eusébio Jorge da Silva

Data	08/09/2026
------	------------

COMPOSIÇÃO 1

CÓD. COMPO.	FONTE DE ORIGEM	CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO									UNID.	CUSTO UNITÁRIO
CPU-01	SIURB	2006015	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE E TAXA DE APLICAÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA									UN	R\$ 278,94
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	TIPO	L.S.	CUSTO REFERÊNCIA	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL	
									MATERIAL	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS		
1.1	SIURB	1128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	0,3300	M.O.	0,00%	R\$ 130,30	R\$ -	R\$ 43,00	R\$ -	R\$ 43,00	
1.2	SIURB	1178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	2,6600	M.O.	0,00%	R\$ 28,67	R\$ -	R\$ 76,26	R\$ -	R\$ 76,26	
1.3	SIURB	1180	LABORATORISTA (SGSP)	H	1,3300	M.O.	0,00%	R\$ 92,84	R\$ -	R\$ 123,48	R\$ -	R\$ 123,48	
1.4	SIURB	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	2,0000	MAT.	0,00%	R\$ 18,10	R\$ 36,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,20	
TOTAL									R\$ 36,20	R\$ 242,74	R\$ -	R\$ 278,94	

COMPOSIÇÃO 2

CÓD. COMPO.	FONTE DE ORIGEM	CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO									UNID.	CUSTO UNITÁRIO
CPU-02	SIURB	2001002	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA - INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DO MATERIAL EXTRAÍDO									UN	R\$ 192,47
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	TIPO	L.S.	CUSTO REFERÊNCIA	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL	
									MATERIAL	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS		
1.1	SIURB	1182	SONDADOR (SGSP)	H	1,0000	M.O.	0,00%	R\$ 54,07	R\$ -	R\$ 54,07	R\$ -	R\$ 54,07	
1.2	SIURB	2099	SERVENTE (SGSP)	H	2,0000	M.O.	0,00%	R\$ 25,89	R\$ -	R\$ 51,78	R\$ -	R\$ 51,78	
1.3	SIURB	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	2,0000	MAT.	0,00%	R\$ 18,10	R\$ 36,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,20	
1.4	SIURB	94298	VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	0,5000	MAT.	0,00%	R\$ 100,84	R\$ 50,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,42	
TOTAL									R\$ 86,62	R\$ 105,85	R\$ -	R\$ 192,47	

COMPOSIÇÃO 3

CÓD. COMPO.	FONTE DE ORIGEM	CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO								UNID.	CUSTO UNITÁRIO
CPU-03	SIURB	2006004	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DENSIDADE APARENTE, GRAU DE COMPACTAÇÃO E DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DO CORPO DE PROVA EXTRAÍDO								ENS.	R\$ 378,19
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	TIPO	L.S.	CUSTO REFERÊNCIA	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL
									MATERIAL	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	
1.1	SIURB	1128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	0,2500	M.O.	0,00%	R\$ 130,30	R\$ -	R\$ 32,58	R\$ -	R\$ 32,58
1.2	SIURB	1178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	4,0000	M.O.	0,00%	R\$ 28,67	R\$ -	R\$ 114,68	R\$ -	R\$ 114,68
1.3	SIURB	1180	LABORATORISTA (SGSP)	H	2,0000	M.O.	0,00%	R\$ 92,84	R\$ -	R\$ 185,68	R\$ -	R\$ 185,68
1.4	SIURB	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	2,5000	MAT.	0,00%	R\$ 18,10	R\$ 45,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,25
TOTAL									R\$ 45,25	R\$ 332,94	R\$ -	R\$ 378,19

PETER AMSTALDEN HERNANDES

Engenheiro Civil - CREA nº 5061050889-SP