MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

COMPOSIÇÕES

Objeto	Recuperação de pavimentação asfáltica em vias públicas
Local	Trecho compreendido entre a Av. Mario Dedini e a Av. dos Bandeirantes (Rua sem denominação em frente ao SESI)

Versão	R00
Data	04/08/2026

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**

RAFAEL SANCHES MERCADANTE:42232596877

Assinado de forma digital por RAFAEL SANCHES MERCADANTE:42232596877
Dados: 2026.08.13 08:24:13 -03'00'

RAFAEL SANCHES MERCADANTE
Engenheiro Civil - CREA nº 5071011417-SP