MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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)	
Referência	SINAPI - JUN/2026 | CDHU- MAI/2026 | DER - ABR/2026 | SIURB- JAN/2026	Sem desoneração

Data base	04/08/2026
BDI	20,73%
Versão	R00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 6.322,80**
1.1			**IDENTIFICAÇÃO DE OBRA**					**R$ 6.322,80**
1.1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 872,86	R$ 1.053,80	R$ 6.322,80
2			**RECONSTRUÇÃO DE SARJETÕES**					**R$ 15.792,45**
2.1			**DEMOLIÇÃO DE SARJETÕES EXISTENTES E ABERTURA DE VALAS**					**R$ 2.640,55**
2.1.1	CDHU	54.20.160	CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO	M	98,88	R$ 0,55	R$ 0,66	R$ 65,26
2.1.2	CDHU	03.01.270	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M3	4,34	R$ 279,07	R$ 336,92	R$ 1.462,23
2.1.3	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	8,37	R$ 71,70	R$ 86,56	R$ 724,51
2.1.4	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	16,52	R$ 19,48	R$ 23,52	R$ 388,55
2.2			**EXECUÇÃO DE SARJETÕES NOVOS**					**R$ 13.151,90**
2.2.1	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	158,11	R$ 9,84	R$ 11,88	R$ 1.878,35
2.2.2	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	10,17	R$ 918,17	R$ 1.108,51	R$ 11.273,55
3			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**					**R$ 130.541,46**
3.1			**FRESAGEM E VARRIÇÃO DA VIA**					**R$ 27.830,35**
3.1.2	CDHU	03.07.080	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILÔMETROS E VARRIÇÃO	M2	1398,51	R$ 16,48	R$ 19,90	R$ 27.830,35
3.2			**ALTEAMENTO DOS POÇOS DE VISITA**					**R$ 246,42**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
3.2.1	SIURB	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	R$ 204,11	R$ 246,42	R$ 246,42
3.3			**PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-1C**					**R$ 4.754,93**
3.3.1	DER	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	M2	1398,51	R$ 2,82	R$ 3,40	R$ 4.754,93
3.4			**EXECUÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO**					**R$ 90.075,60**
3.4.1	DER	23.52.02.05	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5	M3	55,94	R$ 1.262,08	R$ 1.523,71	R$ 85.236,34
3.4.2	CDHU	S.07.000.080308	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016	TXKM	1792,32	R$ 2,24	R$ 2,70	R$ 4.839,26
3.5			**CONTROLE TECNOLÓGICO - EXTRAÇÃO E ENSAIOS**					**R$ 7.200,62**
3.5.1	SIURB	2006021	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	1,00	R$ 3.402,65	R$ 4.108,02	R$ 4.108,02
3.5.2	COMPOSIÇÃO	CPU-01	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE E TAXA DE APLICAÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA	UN	1,00	R$ 278,94	R$ 336,76	R$ 336,76
3.5.3	COMPOSIÇÃO	CPU-02	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA - INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DO MATERIAL EXTRAÍDO	UN	4,00	R$ 192,47	R$ 232,37	R$ 929,48
3.5.4	COMPOSIÇÃO	CPU-03	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DENSIDADE APARENTE, GRAU DE COMPACTAÇÃO E DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DO CORPO DE PROVA EXTRAÍDO	ENS.	4,00	R$ 378,19	R$ 456,59	R$ 1.826,36
3.6			**LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO "AS BUILT" DA ÁREA DE INTERVENÇÃO**					**R$ 433,54**
3.6.1	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	M2	1398,51	R$ 0,26	R$ 0,31	R$ 433,54
4			**RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**					**R$ 2.598,85**
4.1			**DEMOLIÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE**					**R$ 604,11**
4.1.1	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,17	R$ 262,90	R$ 317,40	R$ 371,36
4.1.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,97	R$ 71,70	R$ 86,56	R$ 83,96
4.1.3	CDHU	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	2,78	R$ 19,48	R$ 23,52	R$ 65,39
4.1.4	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	19,44	R$ 3,55	R$ 4,29	R$ 83,40
4.2			**EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO E PISO PODOTÁTIL**					**R$ 1.994,74**
4.2.1	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,97	R$ 228,38	R$ 275,72	R$ 267,45
4.2.2	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	28,77	R$ 9,84	R$ 11,88	R$ 341,79
4.2.3	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,17	R$ 522,01	R$ 630,22	R$ 737,36
4.2.4	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	1,17	R$ 100,78	R$ 121,67	R$ 142,35

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
4.2.5	CDHU	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	19,44	R$ 16,82	R$ 20,31	R$ 394,83
4.2.6	CDHU	30.04.034	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,48	R$ 191,48	R$ 231,17	R$ 110,96
5			**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**					**R$ 39.373,88**
5.1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**R$ 10.086,19**
5.1.1	CDHU	70.02.022	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	M2	168,75	R$ 49,51	R$ 59,77	R$ 10.086,19
5.2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**R$ 26.728,49**
5.2.1	CDHU	70.03.010	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	2,99	R$ 1.907,07	R$ 2.302,41	R$ 6.884,21
5.2.2	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2´ E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	12,00	R$ 1.369,74	R$ 1.653,69	R$ 19.844,28
5.3			**DISPOSITIVOS AUXILIARES**					**R$ 2.559,20**
5.3.1	CDHU	70.06.021	TACHÃO TIPO I MONODIRECIONAL REFLETIVO	UN	28,00	R$ 75,71	R$ 91,40	R$ 2.559,20
							TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 194.629,44**

RAFAEL SANCHES MERCADANTE:42232596877

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

RAFAEL SANCHES MERCADANTE
Engenheiro Civil - CREA nº 5071011417-SP