



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALESÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA NA ESTRADA DA PETROBRÁS**

LOCAL: **SALESÓPOLIS/SP**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Sem Desoneração - Versão 193 - Data Base: Fev/2024

DATA: **abr/24**

PMSF - Custos Unitários de Infraestrutura Urbana - Sem Desoneração - Data Base: Julho/2023

BDI: **25,36%**

DNIT - Sistema de custos referenciais de obras - Sicro - São Paulo - Outubro/2023

DER - Dezembro/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	P.UNIT S/BDI	P.UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DAS OBRAS								
1.1	SIURB - I	12-12-00	ENCARREGADO	H	704,00	R\$ 59,01	R\$ 73,97	R\$ 52.074,88
1.2	SIURB - I	12-13-00	ENGENHEIRO DA OBRA	H	128,00	R\$ 164,92	R\$ 206,74	R\$ 26.462,72
1.3	SIURB - I	03-40-00	TOPOGRAFO	H	128,00	R\$ 65,79	R\$ 82,47	R\$ 10.556,16
1.4	SIURB - I	03-32-00	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	256,00	R\$ 26,27	R\$ 32,93	R\$ 8.430,08
TOTAL DO ITEM 1.0							R\$	97.523,84
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R\$ 891,72	R\$ 1.117,86	R\$ 6.707,16
2.2	CDHU	01.20.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	TAXA	1,00	R\$ 1.200,72	R\$ 1.505,22	R\$ 1.505,22
2.3	CDHU	01.20.871	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL EM ÁREA RURAL ATÉ 2 ALQUEIRES (MÍNIMO DE 10.000 M²)	M2	10.000,00	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 5.000,00
2.4	CDHU	01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	TAXA	1,00	R\$ 1.250,72	R\$ 1.567,90	R\$ 1.567,90
2.5	CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M2	60,00	R\$ 87,92	R\$ 110,22	R\$ 6.613,20
2.6	SIURB - I	02-01-02	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	UNID	6,00	R\$ 149,10	R\$ 186,91	R\$ 1.121,46
2.7	SIURB - I	02-06-09	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENSAIO	6,00	R\$ 736,75	R\$ 923,59	R\$ 5.541,54
2.8	SIURB - I	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UNID	2,00	R\$ 5.156,75	R\$ 6.464,50	R\$ 12.929,00
TOTAL DO ITEM 2.0							R\$	40.985,48
3.0 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	SIURB - I	05-11-00	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	3.048,00	R\$ 22,19	R\$ 27,82	R\$ 84.795,36
3.2	DNIT	2003271	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC 73-15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	800,00	R\$ 57,28	R\$ 71,81	R\$ 57.448,00
3.3	DNIT	4011562	GEOGRELHA BIDIRECIONAL -RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 30 KN/M - PARA REFORÇO DE BASE GRANULAR	M2	2.400,00	R\$ 32,29	R\$ 40,48	R\$ 97.152,00
3.4	SIURB - I	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	360,00	R\$ 292,97	R\$ 367,27	R\$ 132.217,20
3.5	SIURB - I	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CM 30)	M2	2.400,00	R\$ 13,65	R\$ 17,11	R\$ 41.064,00
3.6	SIURB - I	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (RR 1C)	M2	4.800,00	R\$ 6,93	R\$ 8,69	R\$ 41.712,00
3.7	SIURB - I	05-25-02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	120,00	R\$ 1.156,42	R\$ 1.449,69	R\$ 173.962,80
3.8	SIURB - I	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1,00 KM	M3	120,00	R\$ 19,37	R\$ 24,28	R\$ 2.913,60
3.9	SIURB - I	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	9.708,00	R\$ 3,43	R\$ 4,30	R\$ 41.744,40
3.10	SIURB - I	05-99-03	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	120,00	R\$ 1.537,72	R\$ 1.927,69	R\$ 231.322,80
3.11	SIURB - I	05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1,00 KM	M3	120,00	R\$ 19,37	R\$ 24,28	R\$ 2.913,60
3.12	SIURB - I	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	9.708,00	R\$ 3,43	R\$ 4,30	R\$ 41.744,40
3.13	DER	28.03.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO HOT-SPRAY	M2	192,00	R\$ 80,49	R\$ 100,90	R\$ 19.372,80
3.14	SIURB - I	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	38.544,19	R\$ 1,20	R\$ 1,50	R\$ 57.816,29
3.15	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	912,70	R\$ 29,69	R\$ 37,22	R\$ 33.970,69
TOTAL DO ITEM 3.0							R\$	1.060.149,94
TOTAL GERAL COM BDI DE 25,36%								R\$ 1.198.659,26

Salesópolis, 24 de abril de 2024.

ENG. FABIANO CALIXTO SANTOS CUNHA
SECRETÁRIO DE OBRAS
CREA nº 5069610920

VANDERLON OLIVEIRA GOMES
PREFEITO MUNICIPAL