

**OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS DO BAIRRO VILA NOVA SUISSA**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - NACIONAL - SP - DATA BASE: JAN/2018, DNIT SICRO – SP - NOVEMBRO 2016, CPOS 172: MARÇO/2018, SIURB JULHO/2017

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI 24.23%	
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	340,94	423,55	2.541,30
SUB TOTAL								2.541,30
1.2 PREPARO DE CAIXA ( REFORÇO DE BASE)								
1.2.1	50200	SIURB-INFRA	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	3.367,90	11,94	14,83	49.945,96
1.2.2	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIA SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	3.662,59	1,47	1,83	6.702,54
1.2.3	51100	SIURB-INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB LEITO	M2	3.367,90	11,78	14,63	49.272,38
1.2.4	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	9.935,31	1,47	1,83	18.181,62
1.2.5	51100	SIURB-INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB LEITO	M3	310,00	11,78	14,63	4.535,30
1.2.6	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	914,50	1,47	1,83	1.673,54
1.2.7	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	62,00	69,14	85,89	5.325,18
1.2.8	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	914,50	1,47	1,83	1.673,54
1.2.9	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	828,12	84,94	105,52	87.383,22
1.2.10	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	12.525,31	1,47	1,83	22.921,32
SUB TOTAL								247.614,60
1.3 GUIAS E SARJETA								
1.3.1	51700	SIURB- INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	77,50	25,54	31,73	2.459,08
1.3.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	814,00	34,98	43,46	35.376,44
1.3.3	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	69,00	46,56	57,84	3.990,96
SUBTOTAL								41.826,48
1.4 PAVIMENTAÇÃO								
1.4.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO LÍQUIDO CM 30	M2	3.100,55	4,16	5,17	16.029,84
1.4.2	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.100,55	1,39	1,73	5.363,95
1.4.3	95996	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	155,03	662,83	823,43	127.656,35
1.4.4	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M3	155,03	3,84	4,77	739,49
1.4.5	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.875,83	0,74	0,92	1.725,76
1.4.6	95995	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	155,03	706,66	877,88	136.097,74
1.4.7	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M3	155,03	3,84	4,77	739,49
1.4.8	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	1.875,83	0,74	0,92	1.725,76
1.4.9	83714	SINAPI	ACRESCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M	M	1,00	676,95	840,97	840,97
SUBTOTAL								290.919,35
1.5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.5.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,00	27,37	34,00	2.278,00
1.5.2	73916/2	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	90,23	112,09	112,09
1.5.3	30.12.010	CPOS	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 x 1,86 x 1,20 M	UN	2,00	694,31	862,54	1.725,08
1.5.4	38135	SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO 20X20 CM E=2CM, TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,56	53,55	66,53	103,79
SUBTOTAL								4.218,96
TOTAL GERAL								587.120,69