

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TIJUCAS
RUA NAVEGANTES -449,40 m

DATA BASE SICRO/SC: OUT/2018
DATA BASE SINAPI: MAI/2019
DATA BASE CASAN: ABR/2016

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,50	318,64	23,90%	986,98
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3.405,74	0,34	23,90%	1.430,41
1.3	SICRO/SC	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PARA - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	unid	30,00	5,88	23,90%	218,70
1.4	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTLETEADA	m	80,00	24,63	23,90%	2.441,60
			TOTAL SERVIÇOS INICIAIS					5.077,69
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	1.192,00	1,49	23,90%	2.205,20
2.2	SINAPI	74010	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1.192,00	1,77	23,90%	2.610,48
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,TOTAL TERRAPLENAGEM DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	4.768,00	1,54	23,90%	9.106,88
2.1	CASAN	100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m²	120,00	6,84	23,90%	1.016,40
			TOTAL TERRAPLENAGEM					14.938,96
3			DRENAGEM					
3.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m³	332,00	11,35	23,90%	4.667,92
3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (INCLUSIVE AREIA)	m³xkm	734,56	1,54	23,90%	1.403,01
3.3	COMP. PROP.	25.218	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=30cm	m	210,00	75,28	23,90%	19.586,70
3.4	COMP. PROP.	25.219	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=40cm	m	205,00	95,04	23,90%	24.138,75
3.5	SICRO/SC	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	unid	25,00	694,03	23,90%	21.497,50
3.6	COMP. P. TJ		BOCA DE LOBO DE BLOCO DE CONCRETO PADRÃO TIJUCAS		21,00	568,55	23,90%	14.793,03
3.7	SICRO/SC	2003642	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	unid	3,00	1.192,73	23,90%	4.433,37
3.8	SICRO/SC	804061	BOCA BSTC D = 0,40 m - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	unid	1,00	295,00	23,90%	365,51
3.9	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (ENVOLTÓRIA TUBO)	m³	117,45	85,86	23,90%	12.494,33
3.10	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	148,36	14,17	23,90%	2.605,20
			TOTAL DRENAGEM					105.985,32
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.405,74	1,27	23,90%	5.347,01
4.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE (17CM)	m³	510,86	99,44	23,90%	62.943,06
4.3	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (13CM)	m³	510,86	110,29	23,90%	69.809,02
4.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM	m³xkm	30.651,66	0,78	23,90%	29.732,11
4.4	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m³	3.405,74	7,15	23,90%	30.174,86

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
4.5	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	3.405,74	1,88	23,90%	7.935,37
4.6	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	170,29	865,74	23,90%	182.661,57
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³xkm	8.514,50	0,99	23,90%	10.472,84
			TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					399.075,84
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.3	CASAN	100112	CORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM ESPESSURA ATÉ 0,10M	m	2.708,00	2,08	23,90%	6.986,64
5.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	2.708,00	36,95	23,90%	123.972,24
5.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	243,72	39,67	23,90%	11.978,84
			TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					142.937,72
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1	SICRO/SC	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA L=12cm e=0,4mm	m²	161,96	14,12	23,90%	2.832,68
6.2	SICRO/SC	5213404	PINTURA DE SETAS, ZEBRADOS E FAIXAS DE PEDESTRE- TINTA ACRÍLICA, e=0,4mm	m²	34,40	27,03	23,90%	1.152,06
6.3	SICRO/SC	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I SI	unid	9,00	174,04	23,90%	1.940,76
6.4	SICRO/SC	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I SI (R-19 e R-4B)	unid	4,00	165,37	23,90%	819,56
6.5	SICRO/SC	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO A-32B L=60cm	unid	4,00	199,70	23,90%	989,72
6.6	SICRO/SC	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - lado de 0,248 m	unid	9,00	235,44	23,90%	2.625,39
6.7	SICRO/SC	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 m	unid	4,00	227,33	23,90%	1.126,64
6.8	SICRO/SC	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA L = 0,60 m	unid	4,00	276,54	23,90%	1.370,52
			TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA					12.857,33
			TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO					680.872,86