

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TIJUCAS
RUA DO GOVERNO

DATA BASE SICRO/SC: JUL/2018
DATA BASE SINAPI: JAN/2019
DATA BASE CASAN: ABR/2016

ITEM	REF.	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5,00	334,66	23,90%	2.073,20
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5.893,58	0,30	23,90%	2.180,62
1.3	SICRO/SC	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PARA - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	unid	15,00	5,81	23,90%	108,00
1.4	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m	50,00	22,12	23,90%	1.370,50
			TOTAL SERVIÇOS INICIAIS					5.732,32
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	CASAN	100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m²	5.893,58	6,84	23,90%	49.918,62
2.2	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (INCLUSIVE REMOÇÕES DE SOLOS)	m³	1.776,18	1,39	23,90%	3.055,03
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (INCLUSIVE REMOÇÕES DE SOLOS E AREIA)	m³xkm	7.104,72	1,45	23,90%	12.788,50
			TOTAL TERRAPLENAGEM					65.762,15
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	1.392,18	10,40	23,90%	17.945,20
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	1.681,84	1,45	23,90%	3.027,31
3.3	SICRO/SC	1600401	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS D=400MM	m	841,94	7,90	23,90%	8.242,59
3.4	CASAN	060201	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	unid	1,00	2.190,00	23,90%	2.713,41
3.5	CASAN	060202	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	cj.dia	7,00	212,00	23,90%	1.838,69
3.6	CASAN	060203	PONTEIRA FILTRANTE EM VALA	unid	10,00	44,00	23,90%	545,20
3.7	SINAPI	73891/1	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTOBOMBA	h	56,00	4,96	23,90%	344,40
3.8	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	815,20	4,45	23,90%	4.491,75
3.9	SINAPI	94113	Lastro de vala com preparo de fundo, com camada de areira, lançamento mecânico em local com alto nível de interferencia	m³	122,28	134,34	23,90%	20.353,51

3.10	SINAPI	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	1.209,30	17,03	23,90%	25.516,23
3.11	SINAPI	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3, 0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	252,80	13,30	23,90%	4.166,14
3.12	COMP. PROP.		Fornecimento e execução de Tubo de PVC Estruturado, d=30cm	m	218,00	75,28	23,90%	20.332,86
3.13	COMP. PROP.		Fornecimento e execução de Tubo de PVC Estruturado, d=40cm	m	801,00	96,04	23,90%	95.310,99
3.14	COMP. PROP.		Caixa coletora Tipo II, fundo e tampa em concreto e parede em bloco de alvenaria	unid	3,00	941,75	23,90%	3.500,49
3.15	SICRO/SC	2003625	Caixa coletora Tipo I, com grelha, paredes em bloco de alvenaria	unid	65,00	658,86	23,90%	53.061,45
3.16	COMP. PROP.		Caixa de ligação e passagem	unid	32,00	469,44	23,90%	18.612,48
3.17	SICRO/SC	2003678	Poço de Visita padrão Dnit PVi01	UNID.	2,00	1.575,52	23,90%	3.904,14
3.18	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA PARA ENVELOPAMENTO	M3	24,78	290,72	23,90%	8.925,76
3.19	SINAPI	93379	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.252,96	12,82	23,90%	19.897,00
			TOTAL DRENAGEM					312.729,60
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	5.917,50	1,18	23,90%	8.639,55
4.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	887,63	107,89	23,90%	118.658,38
4.3	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	887,63	97,24	23,90%	106.941,66
4.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xkm	62.133,75	0,73	23,90%	55.920,38
4.5	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	5.917,50	6,28	23,90%	46.038,15
4.6	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	5.917,50	1,65	23,90%	12.071,70
4.7	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSI	m³	295,88	843,89	23,90%	309.366,21
4.8	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	tonxkm	25.889,06	1,50	23,90%	48.153,65
			TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					705.789,68
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	CASAN	190318	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA - EM SOLO	unid	15,00	76,15	23,90%	1.415,25
5.2	CASAN	190418	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, EM SOLO, INCLUSIVE CONEXÃO A REDE, DIÂMETRO ATÉ 150 MM	unid	15,00	117,68	23,90%	2.187,15
5.3	CASAN	81708	ACRÉSCIMO DE CAMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 1.000 MM	unid	2,00	398,41	23,90%	987,26

5.4	COMP. PROP.		Corte de asfalto para implantação de meio-fio	m	1.715,00	10,62	23,90%	22.569,40
5.5	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.715,00	33,13	23,90%	70.400,75
5.6	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	1.715,00	34,48	23,90%	73.264,80
			TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					170.824,61
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1	SICRO/SC	5213400	Pintura de sinalização com tinta acrílica na cor amarela l=12cm e=4mm	m²	292,30	13,58	23,90%	4.919,41
6.2	SICRO/SC	5213404	Pintura de faixas de segurança na cor branca e=4mm	m²	216,00	26,52	23,90%	7.097,76
6.3	SICRO/SC	5213444	Placas de Sinalização R-1 L=25cm	unid	3,00	274,46	23,90%	1.020,18
6.4	SICRO/SC	5213440	Placas de Sinalização R-19 (40km) D=60cm	unid	6,00	263,26	23,90%	1.957,08
6.5	SICRO/SC	5213464	Placas de Sinalização A-32B L=60cm	unid	24,00	324,08	23,90%	9.636,96
6.6	SICRO/SC	5213855	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado, para placa R1	unid	3,00	222,24	23,90%	826,08
6.7	SICRO/SC	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado, para placa R19	unid	6,00	207,08	23,90%	1.539,42
6.8	SICRO/SC	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado, para placa A-32B	unid	24,00	261,18	23,90%	7.766,40
			TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA					34.763,29
			TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO					R\$ 1.295.601,65
