

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TIJUCAS
RUA URUSSANGA - 794,00 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	5.518,17	0,34	23,90%	2.317,63
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 PONTALETEADA	m	80,00	24,63	23,90%	2.441,60
			TOTAL SERVIÇOS INICIAIS					5.964,91
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	432,50	5,29	23,90%	2.832,88
2.2	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	m³	432,50	5,16	23,90%	2.763,68
2.3	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	1.113,17	1,49	23,90%	2.059,36
2.4	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	1.113,17	1,77	23,90%	2.437,84
2.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,TOTAL TERRAPLENAGEM DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	1.113,17	1,54	23,90%	2.126,15
			TOTAL TERRAPLENAGEM					12.219,91
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	1.004,74	11,35	23,90%	14.126,64
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	1.387,16	1,54	23,90%	2.649,48
3.3	COMP. PROP.	25.218	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=30cm	m	133,00	75,28	23,90%	12.404,91
3.4	COMP. PROP.	25.219	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=40cm	m	504,00	95,04	23,90%	59.346,00
3.5	COMP. PROP.	25.212	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=50cm	m	155,00	136,89	23,90%	26.289,55
3.6	SICRO/SC	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	unid	42,00	694,03	23,90%	36.115,80
3.7	SICRO/SC	804061	BOCA BSTC D = 0,40 m - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	unid	4,00	295,00	23,90%	1.462,04
3.8	COMP PRO.	ref 79482	ATERRO (SEM AREIA) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (ENVOLTÓRIA TUBO)	m³	236,23	18,52	23,90%	5.421,48
	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO	m³	236,23	55,00	12,00%	14.551,77
3.9	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	657,95	14,17	23,90%	11.553,60
			TOTAL DRENAGEM					183.921,27

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	6.300,00	1,27	23,90%	9.891,00
4.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE (17CM)	m³	938,09	87,52	23,90%	101.726,48
4.3	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (13CM)	m³	717,36	91,71	23,90%	81.513,62
4.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM	m³xkm	49.663,53	0,78	23,90%	48.173,62
4.4	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m³	5.518,17	7,15	23,90%	48.890,99
4.5	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	5.518,17	1,88	23,90%	12.857,34
4.6	COMP PRO.	REF 95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (SEM CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	220,73	77,48	23,90%	21.190,08
	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	563,92	300,00	12,00%	189.477,12
4.7	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³xkm	11.036,50	0,99	23,90%	13.574,90
			TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					527.295,15
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	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	3.165,00	36,95	23,90%	144.893,70
5.2	COMP. PROP.		REMOÇÃO DE CERCAS (SEM REAPROVEITAMENTO)	m	4,60	423,69	23,90%	2.414,77
5.3	SINAPI	74143/002	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	m	220,00	53,62	23,90%	14.616,80
			TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					161.925,27
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1	SICRO/SC	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA L=12cm e=0,4mm	m²	285,84	14,12	23,90%	4.999,34
6.2	SICRO/SC	5213404	PINTURA DE SETAS, ZEBRADOS E FAIXAS DE PEDESTRE- TINTA ACRÍLICA, e=0,4mm	m²	17,20	27,03	23,90%	576,03
6.3	SICRO/SC	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I SI	unid	1,00	174,04	23,90%	215,64
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	6,00	165,37	23,90%	1.229,34
6.5	SICRO/SC	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO A-32B L=60cm	unid	2,00	199,70	23,90%	494,86
6.6	SICRO/SC	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - lado de 0,248 m	unid	1,00	235,44	23,90%	291,71
6.7	SICRO/SC	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 m	unid	6,00	227,33	23,90%	1.689,96
6.8	SICRO/SC	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA L = 0,60 m	unid	2,00	276,54	23,90%	685,26
			TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA					10.182,14
			TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO					901.508,65