

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE TIJUCAS

RUA GERALDO REBELO - TRECHO II - 336,82 m

DATA BASE SICRO/SC: OUT/201

DATA BASE SINAPI: MAR/2019

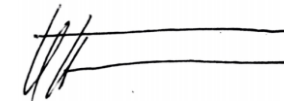
DATA BASE CASAN: ABR/2016

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	334,66	23,90%	1.036,60
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.810,08	0,30	23,90%	1.039,73
1.3	SICRO/SC	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PARA - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	unid	25,00	5,88	23,90%	182,25
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					3.629,08
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	CASAN	100103	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	m²	2.810,08	6,84	23,90%	23.801,38
2.2	CASAN	100109	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	m	675,00	3,68	23,90%	3.078,00
2.3	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (INCLUSIVE REMOÇÕES DE SOLOS)	m³	1.114,83	1,39	23,90%	1.917,51
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	4.459,32	1,45	23,90%	8.026,78
			TOTAL TERRAPLENAGEM				23,90%	36.823,67
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	702,91	10,40	23,90%	9.060,51
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	1.487,40	1,45	23,90%	2.677,32
3.3	SICRO/SC	1600401	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS D=400MM	m	300,00	8,08	23,90%	3.003,00
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	10,00	212,00	23,90%	2.626,70
3.6	CASAN	060203	PONTEIRA FILTRANTE EM VALA	unid	10,00	44,00	23,90%	545,20
3.7	SINAPI	73891/001	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTOBOMBA	h	60,00	4,96	23,90%	369,00
3.8	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	427,18	17,67	23,90%	9.350,97
3.9	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	229,21	13,30	23,90%	3.777,38
3.10	COMP. PROP.		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=30cm	m	136,00	75,28	23,90%	12.684,72
3.11	COMP. PROP.		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=70cm	m	308,00	219,65	23,90%	83.822,20
3.12	COMP. PROP.		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO (OU ADS), d=80cm	m	32,00	256,50	23,90%	10.169,60
3.13	COMP. P. TJ		BOCA DE LOBO DE BLOCO DE CONCRETO PADRÃO TIJUCAS	unid	1,00	568,55	23,90%	704,43
3.14	SICRO/SC	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	unid	32,00	694,03	23,90%	27.516,80
3.15	COMP PRO.	2003642	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM P/ TUBO 80	unid	14,00	929,08	23,90%	16.115,82

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
3.16	COMP PRO.	ref 79482	ATERRO (SEM AREIA) COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (ENVOLTÓRIA TUBO)	m³	331,06	18,52	23,90%	7.597,83
3.17	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO	m³	347,61	55,00	12,00%	21.412,78
3.18	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	331,06	12,82	23,90%	5.257,23
			TOTAL DRENAGEM					219.404,90
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.810,08	1,18	23,90%	4.102,72
4.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	562,02	87,52	23,90%	60.945,45
4.3	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	421,51	91,71	23,90%	47.896,18
4.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM (DMT 30 KM)	m³xkm	29.505,84	0,73	23,90%	26.555,26
4.4	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m³	2.810,08	6,28	23,90%	21.862,42
4.5	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	2.810,08	1,65	23,90%	5.732,56
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 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	140,50	77,48	23,90%	13.488,00
4.7	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	358,95	300,00	12,00%	120.607,20
4.7	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³xkm	7.025,00	0,93	23,90%	8.078,75
			TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					309.268,54
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	CASAN	190318	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA - EM SOLO	unid	39,00	76,15	23,90%	3.679,65
5.2	CASAN	190418	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, EM SOLO, INCLUSIVE CONEXÃO A REDE, DIÂMETRO ATÉ 150 MM	unid	39,00	117,68	23,90%	5.686,59
5.4	CASAN	100112	CORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM ESPESSURA ATÉ 0,10M	m	675,00	2,08	23,90%	1.741,50
5.5	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	675,00	34,48	23,90%	28.836,00
5.6	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (RECUPERAÇÃO CALÇADAS)	m³	13,50	401,23	123,90%	12.127,73
			TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					52.071,47
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1	SICRO/SC	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA L=12cm e=0,4mm	m²	120,96	14,12	23,90%	2.115,59
6.2	SICRO/SC	5213404	PINTURA DE SETAS, ZEBRADOS E FAIXAS DE PEDESTRE- TINTA ACRÍLICA, e=0,4mm	m²	76,80	27,03	23,90%	2.572,03
6.3	SICRO/SC	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I SI	unid	4,00	174,04	23,90%	862,56
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	5,00	165,37	23,90%	1.024,45

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
6.5	SICRO/SC	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO A-32B L=60cm	unid	8,00	199,70	23,90%	1.979,44
6.6	SICRO/SC	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SURPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - lado de 0,248 m	unid	3,00	235,44	23,90%	875,13
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	8,00	276,54	23,90%	2.741,04
			TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA					13.860,20
			TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO					635.057,86

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP



Engenheiro Civil - Thales Preve Bitencourt
Diretor Técnico
CREA/SC - 057.709-1