



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA
 Secretaria de Obras

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA YOLANDA VIEIRA DA SILVA - TRECHO II
 ENDEREÇO: Rua Yolanda Vieira da Silva - Centro - São Pedro de Alcântara - SC

DATA BASE: out/19
 BDI (Acórdão TCU) 24,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS E SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	C.UNIT (R\$)	PREÇO (C/BDI)	C.TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRAS	m2	4,00	316,62	393,56	1.574,24
							TOTAL ITEM 01:	1.574,24
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	SINAPI	83.338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m3	1.810,59	2,12	2,64	4.779,96
2.2	SINAPI	89.890	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	m3	452,62	11,03	13,71	6.205,42
2.3	SINAPI	79.482	REFORÇO DE SUBLEITO COM AREIA ADENSADA HIDRÁULICAMENTE	m3	452,62	85,12	105,80	47.887,20
2.4	SINAPI	93.591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE:	M3XKM	11.768,84	1,32	1,64	19.300,89
							TOTAL ITEM 02:	78.173,47
3			DRENAGEM					
3.1	SINAPI	90.091	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	110,00	4,75	5,90	649,00
3.2	SINAPI	93.378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	110,00	16,77	20,85	2.293,50
3.3	DNIT	2.003.478	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	un	5,00	2.901,03	3.605,98	18.029,90
3.4	DNIT	2.003.567	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 06 - DRENO CEGO - BRITA COMERCIAL	m	50,00	88,24	109,68	5.484,00
3.5	DNIT	2.003.320	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	m	627,00	49,94	62,08	38.924,16
3.6	DNIT	2.003.367	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	3,00	286,42	356,02	1.068,06
3.7	SINAPI	89.455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14	m2	165,00	76,66	95,29	15.722,85
3.8	SINAPI	96.620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m3	8,25	423,98	527,01	4.347,83
							TOTAL ITEM 03:	86.519,30
4			PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI	72.961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m2	6.601,08	1,21	1,50	9.901,62

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	C.UNIT (R\$)	PREÇO (C/BDI)	C.TOTAL (R\$)
4.2	SINAPI	96.400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m3	1.255,34	98,84	122,86	154.231,07
4.3	SINAPI	96.396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m3	922,27	109,80	136,48	125.871,41
4.4	SINAPI	96.401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m2	6.148,46	7,01	8,71	53.553,09
4.5	SINAPI	96.402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m2	6.035,30	1,39	1,73	10.441,07
4.7	SINAPI	95.995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTEAF_03/2017	M3	301,77	911,36	1.132,82	341.851,09
4.8	SINAPI	93.588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	90.589,00	0,78	0,97	87.871,33
4.9	SINAPI	95.303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.657,00	0,99	1,23	11.878,11
4.10	SINAPI	728.746	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	301,77	3,78	4,70	1.418,32
							TOTAL ITEM 04:	797.017,11
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	72.947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	517,42	12,86	15,98	8.268,37
5.2	SINAPI	72.947	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m2	129,36	19,57	24,33	3.147,33
5.3	DNIT	5.213.464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,00	187,29	232,80	465,60
5.4	DNIT	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR. DE RUA, DIMENSÕES 45X25	un	1,00	85,90	106,77	106,77
5.5	DNIT	5.213.440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,00	155,27	193,00	386,00
5.6	DNIT	5.216.111	FORN. E IMPL. DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	5,00	97,27	120,91	604,55
5.7	DNIT	3.713.600	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORN. E IMPLANTAÇÃO	M	55,00	325,43	404,51	22.248,05
							TOTAL ITEM 06:	35.226,67
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:								998.510,79