

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

PLANILHA DE REFERENCIA DE PREÇOS



Obra: Pavimentação Comunitária

LOCALIZAÇÃO: Itapoá/SC

REFERÊNCIA: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI). PCI.817.01 Data referência: Jan/2018 e Sistema de Custos Rodoviários – Sicro, data de referência: Jan/2018

04 de julho de 2018

BDI (%) 24,23%

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI – SICRO COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO
1.0 SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,00	R\$ 328,45	24,23%	R\$ 408,03
2.0 DRENAGEM							
2.1	83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	und	1,00	R\$ 1.430,50	24,23%	R\$ 1.777,11
2.2	83710	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	und	1,00	R\$ 2.990,63	24,23%	R\$ 3.715,26
2.3	83711	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	und	1,00	R\$ 3.464,98	24,23%	R\$ 4.304,54
2.4	83712	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	und	1,00	R\$ 4.554,06	24,23%	R\$ 5.657,51
2.5	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	1,00	R\$ 80,34	24,23%	R\$ 99,81
2.6	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	1,00	R\$ 129,90	24,23%	R\$ 161,37
2.7	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	1,00	R\$ 194,04	24,23%	R\$ 241,06
2.8	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	1,00	R\$ 261,76	24,23%	R\$ 325,18
2.9	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	1,00	R\$ 356,29	24,23%	R\$ 442,62
2.10	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE.	m³	1,00	R\$ 9,51	24,23%	R\$ 11,81
2.11	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 m.	m³	1,00	R\$ 13,64	24,23%	R\$ 16,94
3.0 PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS							
3.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	1,00	R\$ 1,17	24,23%	R\$ 1,45
3.2	94116	LASTRO DE BRITA (esp. 5cm) SOB A CALÇADA	m³	1,00	R\$ 132,05	24,23%	R\$ 164,05
3.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	1,00	R\$ 400,97	24,23%	R\$ 498,13
3.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO.	m²	1,00	R\$ 858,83	24,23%	R\$ 1.066,92
3.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	1,00	R\$ 31,59	24,23%	R\$ 39,24
3.6	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	1,00	R\$ 34,56	24,23%	R\$ 42,93
3.7	COMP. 73764/004	PODOTATIL- PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TI.JOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 25 CM X 25 CM, E = 2,5 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	m	1,00	R\$ 49,57	24,23%	R\$ 61,58
3.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	m²	1,00	R\$ 55,08	24,23%	R\$ 68,43
4.0 PAVIMENTAÇÃO DA VIA							
4.1	41879	REGULARIZAÇÃO DE GRIDE - CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO.	m²	1,00	R\$ 0,12	24,23%	R\$ 0,15
4.2	COMP. 72923	BASE DE SOLO – PÓ DE PEDRA, COMPACTAÇÃO 100, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	1,00	R\$ 1.109,93	24,23%	R\$ 1.354,56
4.3	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET (BLOCO SEXTAVADO) COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	1,00	R\$ 15,15	24,23%	R\$ 18,49
4.4	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015	m²	1,00	R\$ 53,90	24,23%	R\$ 66,96
5.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL							
5.1	I2172	SUPORTE PARA PLACA CILÍNDRICO EM AÇO GALVANIZADO 2" COMPRIMENTO 3M	und	1,00	R\$ 36,41	24,23%	R\$ 45,23
5.2	C4550	PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,00	R\$ 218,75	24,23%	R\$ 271,75
6.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	m²	1,00	R\$ 16,23	24,23%	R\$ 20,16
7.0 SERVIÇOS FINAIS							
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	1,00	R\$ 1,70	24,23%	R\$ 2,11
8.0 TRANSPORTE E CARGA							
8.1	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	m³	1,00	R\$ 1,04	24,23%	R\$ 1,27
8.2	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	m³xkm	1,00	R\$ 0,99	24,23%	R\$ 1,21
9.0 DEMOLIÇÕES							
9.1	97629	DEMOLIÇÃO DA CALÇADA – SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,00	R\$ 78,46	24,23%	R\$ 95,75

Obs: O valor da destinação final do resíduo deverá ser feita com base em 3 orçamentos, na data da realização da obra.

RODRIGO FERNANDES DE SOUZA
ENG. CIVIL – CREA/SC 127886-9