

**REFORMA PARA ADAPTAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
				<b>25,00%</b>	
REFERÊNCIA SINAPI DEZ 2019	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>8.405,61</b>
74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	3,00	223,20	669,60
74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m <sup>2</sup>	75,68	59,48	4.501,45
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	0,72	278,83	200,75
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	6,00	129,88	779,25
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	4,92	48,55	238,87
97625	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO DE FORMA MECANIZADA INCLUSIVE MEIO FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	12,84	48,55	623,38
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	40,00	4,35	174,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m <sup>3</sup>	40,00	5,34	213,50
	NIVELAMENTO DE TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM NA CALÇADA	unid	3,00	200,58	601,74
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	17,64	22,85	403,07
					<b>82.087,24</b>
<b>ACESSO PRINCIPAL</b>					
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	1,64	100,25	164,41
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	8,00	230,90	1.847,20
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	81,97	77,89	6.384,44
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	16,82	137,81	2.318,01
99439	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m <sup>3</sup>	6,50	518,21	3.368,38
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	176,70	14,26	2.520,18
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	85,50	12,48	1.066,61
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	107,35	10,69	1.147,30
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m <sup>2</sup>	18,74	34,90	654,03
74202/2	RAMPA LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m <sup>2</sup>	57,53	95,38	5.486,92
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	57,53	95,39	5.487,64
95937	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017	m <sup>2</sup>	5,04	308,26	1.553,64
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,73	17,96	156,81
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,46	13,78	116,54
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	124,93	10,50	1.311,77
99439	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m <sup>3</sup>	0,90	518,21	466,39
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - CLASSE A PEI 5	m <sup>2</sup>	71,00	42,83	3.040,58
87455	ALVENARIA PARA FECHAMENTO RAMPA - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	34,00	79,53	2.704,02
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	34,00	7,46	253,73
87775	REBOCO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 25MM TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m <sup>2</sup>	34,00	55,06	1.872,13
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÕ.	m <sup>2</sup>	34,00	3,14	106,68
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÕS.	m <sup>2</sup>	65,00	15,66	1.018,06
98695	ACABAMENTO EM GRANITO PARA RAMPA COM PINGADEIRA - LARGURA 12 CM	ml	36,00	84,05	3.025,80
98695	ACABAMENTO EM GRANITO PARA RAMPA - LARGURA 12 CM	ml	23,50	84,05	1.975,18
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	ml	34,00	13,14	446,76
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE ACORDO COM NBR 9050, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	ml	39,00	418,51	16.321,89
99855	CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM NBR 9050 - INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	ml	27,00	82,26	2.221,02
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	32,00	44,44	1.422,00
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	m	45,00	42,10	1.894,50
68333	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA E LASTRO DE BRITA	m <sup>2</sup>	80,05	63,03	5.045,15

94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	27,06	72,86	1.971,66
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m²	16,00	100,54	1.608,64
COTAÇÃO	PISO PODOTATIL DE BORRACHA 25 x 25 cm - DIRECIONAL E ALERTA	unid	54,00	7,42	400,68
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	0,96	953,50	915,36
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	248,53	745,59
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	ml	15,00	54,55	818,25
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	6,00	29,94	179,63
89693	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	1,00	49,68	49,68
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 90.492,85</b>