

Prefeitura Municipal de Iomerê  
Pavimentação em CBUQ - Rua Emílio Crestani e Rua João Breda - Trecho I  
Mês de referência - setembro/2019 - não desonerado

Rua Emílio Crestani								
Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit. R\$	Val. Unit R\$	Val Tot. R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI 74209/001	20,70	PLACA DE OBRA	m2	3,00	295,85	357,09	1.071,27
1.1	SINAPI 78472	20,70	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	840,00	0,29	0,35	294,03
<b>Total do item</b>								<b>1.365,30</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
2.1	SINAPI 72961	20,70	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m2	1.120,00	1,07	1,29	1.446,47
2.2	SINAPI 41722	20,70	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m3	224,00	3,75	4,53	1.013,88
<b>Total do item</b>								<b>2.460,35</b>
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>							
3.1	SINAPI 95567	20,70	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	16,00	46,22	55,79	892,60
3.2	SINAPI 95568	20,70	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	79,00	60,07	72,50	5.727,85
3.3	SINAPI 93381	20,70	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	53,20	6,28	7,58	403,25
3.4	SINAPI 83659	20,70	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	unid	4,00	692,60	835,97	3.343,87
<b>Total do item</b>								<b>10.367,58</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	SINAPI 96399	20,70	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m3	181,21	77,07	93,02	16.856,58
4.2	SINAPI 96396	20,70	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m3	151,01	93,67	113,06	17.072,75
4.3	SINAPI 96401	20,70	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m2	1.006,71	5,91	7,13	7.181,23
4.4	SINAPI 96402	20,70	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m2	1.006,71	1,18	1,42	1.433,82
4.5	SINAPI 95994	20,70	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m3	40,27	748,35	903,26	36.372,77
4.6	SINAPI 95303	20,70	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m3 x km	805,37	0,86	1,04	835,99
4.8	SINAPI 94273	20,70	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	280,00	29,97	36,17	10.128,66
<b>Total do item</b>								<b>89.881,80</b>
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
4.1	SINAPI 72947	20,70	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	42,70	11,25	13,58	579,81
4.2	SINAPI 91131	20,70	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	Unid	2,00	296,92	358,38	716,76
<b>Total do item</b>								<b>1.296,58</b>
<b>Total Rua Emílio Crestani</b>								<b>105.371,61</b>

Rua João Breda - Trecho I								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SINAPI 78472	20,70	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	3.940,00	0,29	0,35	1.379,12
<b>Total do item</b>								<b>1.379,12</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
2.1	SINAPI 72961	20,70	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m2	2.635,34	1,07	1,29	3.403,52
2.2	SINAPI 41722	20,70	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m3	527,07	3,75	4,53	2.385,64
<b>Total do item</b>								<b>5.789,16</b>
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>							
3.1	SINAPI 95567	20,70	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	147,00	46,22	55,79	8.200,77
3.2	SINAPI 95568	20,70	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	16,00	60,07	72,50	1.160,07
3.3	SINAPI 93381	20,70	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	91,28	6,28	7,58	691,90
3.4	SINAPI 83659	20,70	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	unid	4,00	692,60	835,97	3.343,87
<b>Total do item</b>								<b>13.396,61</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	SINAPI 96399	20,70	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m3	474,36	77,07	93,02	44.126,73
4.2	SINAPI 96396	20,70	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m3	395,30	93,67	113,06	44.692,61
4.3	SINAPI 96401	20,70	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m2	2.635,34	5,91	7,13	18.798,86
4.4	SINAPI 96402	20,70	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m2	2.635,34	1,18	1,42	3.753,41
4.5	SINAPI 95994	20,70	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m3	105,41	748,35	903,26	95.215,72
4.6	SINAPI 95303	20,70	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m3 x km	2.108,27	0,86	1,04	2.188,43
4.8	SINAPI 94273	20,70	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	598,56	29,97	36,17	21.652,18
<b>Total do item</b>								<b>230.427,94</b>
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>							
4.1	SINAPI 72947	20,70	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	85,40	11,25	13,58	1.159,63
4.2	SINAPI 91131	20,70	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	Unid	4,00	296,92	358,38	1.433,53
<b>Total do item</b>								<b>2.593,16</b>
<b>Total Rua João Breda - Trecho I</b>								<b>253.585,99</b>
<b>Total Geral</b>								<b>358.957,60</b>

CREA/SC - 048.529-6  
Engº. Civil / Engº. De Segurança do Trabalho