

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 9.758,40		R\$ 554,28		R\$ 4.212,70
1.1	EQUIPE TÉCNICA DA OBRA	%	100,00	80,00	21,98%	97,58	9.758,40	5,68	554,28	43%	4.212,70
											0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 62.410,15		R\$ 326,91		R\$ 33.889,03
2.1	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	260,00	3,50	21,98%	4,27	1.110,02	50,00	213,47	81%	896,55
2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	450,00	21,98%	548,91	6.586,92		-	100%	6.586,92
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	4,00	150,00	21,98%	182,97	731,88		-	100%	731,88
2.4	ARRANCAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	6.336,65	5,00	21,98%	6,10	38.647,23		-	54%	20.756,67
	OBS: REMOÇÃO DE MEIO-FIO E GUIAS REBAIXADAS EXISTENTES				21,98%						0,00
2.5	SUBSTITUIÇÃO, RELOCAÇÃO OU RETIRADA DE PLACAS DIVERSAS A NÍVEL DE CALÇADA	UD	162,00	15,50	21,98%	18,91	3.062,92	6,00	113,44	63%	1.928,50
2.6	ARRANCAMENTO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA) COM TRANSPORTE	M³	35,00	150,00	21,98%	182,97	6.403,95		-	46%	2.927,52
2.7	RELOCAÇÃO DE COLUNA SEMAFÓRICA	UD	11,00	350,00	21,98%	426,93	4.696,23		-	0%	0,00
2.8	CORTE DE ÁRVORES Ø ATÉ 0,20 M, INCLUSIVE DESTOCAMENTO E TRANSPORTE	UD	2,00	50,00	21,98%	60,99	121,98		-	50%	60,99
2.9	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	110,00	21,98%	134,18	268,36		-	0%	0,00
2.10	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	115,00	21,98%	140,28	280,55		-	0%	0,00
2.11	RETIRADA DE LIXEIRA	UD	-	15,00	21,98%	18,30			-		0,00
2.12	RELOCAÇÃO DE POSTES	UD	2,00	205,00	21,98%	250,06	500,12		-	0%	0,00
3.0	CALÇAMENTO						R\$ 1.906.041,02		R\$ 136.494,76		R\$ 921.285,40
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 256.475,90		R\$ 16.740,77		R\$ 111.854,61
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	265,90	8,00	21,98%	9,76	2.594,76	10,05	98,07	92%	2.396,08
3.1.2	ARRANCAMENTO DE PETIT-PAVET	M²	432,96	5,00	21,98%	6,10	2.640,62		-	100%	2.640,62
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M²	1.097,52	5,00	21,98%	6,10	6.693,77	62,91	383,69	51%	3.429,89
3.1.4	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 45 X 45 X 5 CM	M²	4.368,11	3,00	21,98%	3,66	15.984,66	616,61	2.256,42	47%	7.567,02
3.1.5	ARRANCAMENTO DE BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO	M²	1.302,80	3,00	21,98%	3,66	4.767,47	104,99	384,20	28%	1.315,30
3.1.6	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	4.267,00	5,00	21,98%	6,10	26.024,43	11,29	68,86	34%	8.738,71
3.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2.656,86	40,00	21,98%	48,79	129.633,31	182,12	8.886,10	43%	56.248,02

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
3.1.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3.406,04	13,00	21,98%	15,86	54.010,93	233,12	3.696,62	43%	23.399,18
3.1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	3.406,04	3,40	21,98%	4,15	14.125,94	233,12	966,81	43%	6.119,79
3.2	GUIAS, SARJETAS E RAMPAS P.C.D.						R\$ 456.107,75		R\$ 23.181,88		R\$ 185.002,75
3.2.1	MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA ALTA COM SARJETA PADRÃO PMC	M	5.698,40	26,50	21,98%	32,32	184.199,07	322,67	10.430,21	48%	88.576,47
3.2.2	MEIO-FIO EXTRUSADO DE CONCRETO GUIA BAIXA COM SARJETA PADRÃO PMC	M	721,20	22,00	21,98%	26,84	19.353,83	42,00	1.127,10	43%	8.278,78
3.2.3	EXECUÇÃO DE RAMPA P.C.D. CONFORME NBR 9050/2015 - INCLUSO MATERIAIS	UD	131,00	500,00	21,98%	609,90	79.896,90	7,00	4.269,30	60%	47.572,20
3.2.4	EXECUÇÃO DE RAMPA P.C.D. , EM CALÇADA ESTREITA, CONFORME NBR 9050/2015 - INCLUSO MATERIAIS	M²	191,85	90,00	21,98%	109,78	21.061,68	39,41	4.326,51	87%	18.251,26
3.2.5	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	625,85	65,00	21,98%	79,29	49.621,77	38,20	3.028,76	45%	22.324,05
3.2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA EM CONCRETO PARA PAVER 9 X 19 X 39 CM	M	3.215,36	26,00	21,98%	31,71	101.974,50		-	0%	0,00
3.3	IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EXISTENTE						R\$ 1.122.912,37		R\$ 96.572,12		R\$ 604.840,89
3.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.389,49	81,00	21,98%	98,80	137.286,55	114,06	11.269,56	54%	73.602,71
7.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	21.953,89	0,70	21,98%	0,85	18.745,55	1.802,15	1.538,78	54%	10.049,95
3.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	520,89	95,00	21,98%	115,88	60.360,72	45,62	5.286,95	57%	34.529,66
7.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	14.600,42	0,70	21,98%	0,85	12.466,71	1.278,84	1.091,95	54%	6.729,83
3.3.3	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13.237,69	6,00	21,98%	7,32	96.884,01	1.140,60	8.347,82	56%	54.520,52
3.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	8.744,63	48,50	21,98%	59,16	517.334,88	626,20	37.045,88	55%	283.278,63
	Obs: CONSIDERADA 85% DA AREA DE CALÇAMENTO EM PAVER								-		0,00
3.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.607,04	52,50	21,98%	64,04	102.914,10	110,51	7.076,68	53%	54.120,87
	Obs: CONSIDERADA 15% DA AREA DE CALÇAMENTO EM PAVER								-		0,00
3.3.6	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.745,46	51,00	21,98%	62,21	108.584,72	230,05	14.311,36	48%	52.326,53

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
3.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,35	520,00	21,98%	634,30	7.196,09		-	100%	7.199,26
3.3.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA DE CONCRETO 45 X 45 X 5CM COM LASTRO DE AREIA	M²	770,46	50,00	21,98%	60,99	46.990,36	173,85	10.603,11	37%	17.614,52
3.3.9	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	143,20	81,00	21,98%	98,80	14.148,70		-	77%	10.868,42
3.4	IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EXISTENTE						R\$ 70.545,00		R\$ 0,00		R\$ 19.587,15
3.4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	141,78	81,00	21,98%	98,80	14.008,40		-	31%	4.372,07
7.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.240,12	0,70	21,98%	0,85	1.912,75		-	31%	596,98
3.4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	56,71	95,00	21,98%	115,88	6.571,84		-	31%	2.050,63
7.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.589,64	0,70	21,98%	0,85	1.357,33		-	30%	409,12
3.4.3	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.417,80	6,00	21,98%	7,32	10.376,59		-	8%	823,37
3.4.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO UTILIZANDO MATERIAL REAPROVEITADO (LOUZINHA OU BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO)	M²	1.417,80	21,00	21,98%	25,62	36.318,08		-	31%	11.334,99
	OBS: UTILIZANDO O MATERIAL REMOVIDO DAS CALÇADAS EXISTENTES NOS ITENS 3.2.2 E 3.2.8										0,00
4	SINALIZAÇÃO						R\$ 46.103,19		R\$ 0,00		R\$ 4.364,07
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 42.346,21		R\$ 0,00		R\$ 4.364,07
4.1.1	COBRIMENTO DE SINALIZAÇÃO EXISTENTE COM TINTA PRETA A BASE DE RESINA ACRILICA PRETA	M2	1.300,00	10,50	21,98%	12,81	16.650,27		-	0%	0,00
4.1.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.483,50	14,20	21,98%	17,32	25.695,94		-	17%	4.364,07
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 3.756,98		R\$ 0,00		R\$ 0,00
4.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 40 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UD	6,00	370,00	21,98%	451,33	2.707,96		-	0%	0,00
4.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 100 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UD	2,00	430,00	21,98%	524,51	1.049,03		-	0%	0,00
5	PAISAGISMO						R\$ 16.284,33		R\$ 3.659,40		R\$ 4.025,34
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE ÁRVORE COM FINCADINHA E PEDRISCO	UD	85,00	150,00	21,98%	182,97	15.552,45	20,00	3.659,40	26%	4.025,34

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
5.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30,00	20,00	21,98%	24,40	731,88		-	0%	0,00
6	INFRA ESTRUTURA DE FIBRA ÓTICA E TIC (CAMERAS DE SEGURANÇA)						R\$ 294.713,44		R\$ 10.718,99		R\$ 148.745,58
6.1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	114,00	200,00	21,98%	243,96	27.811,44	4,00	975,84	48%	13.417,80
6.2	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00	540,00	21,98%	658,69	75.090,89	4,00	2.634,77	48%	36.228,06
6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	4.992,00	10,00	21,98%	12,20	60.892,42	185,00	2.256,63	52%	31.460,23
6.4	ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD Ø 6"	M	4.992,00	21,50	21,98%	26,23	130.918,69	185,00	4.851,75	52%	67.639,49
7	OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 177.241,13		R\$ 7.837,22		R\$ 34.357,26
7.1	REALOCAÇÃO DE BOCA-DE-LOBO						R\$ 109.874,17		R\$ 7.837,22		R\$ 34.357,26
7.1.1	LACRE DE BOCA DE LOBO - TRANSFORMANDO EM CAIXA DE LIGAÇÃO	UD	58,00	200,00	21,98%	243,96	14.149,68	6,00	1.463,76	38%	5.367,12
7.1.2	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UD	46,00	625,00	21,98%	762,38	35.069,25	5,00	3.811,88	39%	13.722,75
7.1.3	CAIXA DE CAPTAÇÃO DUPLA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UD	10,00	1.050,00	21,98%	1.280,79	12.807,90	2,00	2.561,58	50%	6.403,95
7.1.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	259,60	93,00	21,98%	113,44	29.449,39		-	19%	5.479,22
7.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	207,68	40,00	21,98%	48,79	10.133,12	-	-	19%	1.966,32
7.2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	64,90	13,00	21,98%	15,86	1.029,15	-	-	28%	290,27
3.1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	64,90	3,40	21,98%	4,15	269,16	-	-	28%	75,92
7.1.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	142,78	40,00	21,98%	48,79	6.966,52	-	-	15%	1.051,71
7.2	ALARGAMENTOS DE PISTA						R\$ 47.179,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00
7.2.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	195,59	2,10	21,98%	2,56	501,03		-	0%	0,00
7.2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	195,59	13,00	21,98%	15,86	3.101,59		-	0%	0,00
3.1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	195,59	3,40	21,98%	4,15	811,18		-	0%	0,00
7.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	195,59	5,00	21,98%	6,10	1.192,92		-	0%	0,00
7.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	858,43	1,40	21,98%	1,71	1.465,96		-	0%	0,00
7.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,73	850,00	21,98%	1.036,83	22.532,91		-	0%	0,00

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
7.2.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	434,65	1,60	21,98%	1,95	848,30		-	0%	0,00
7.2.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	274,10	6,10	21,98%	7,44	2.039,52		-	0%	0,00
7.2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,82	81,00	21,98%	98,80	5.416,42		-	0%	0,00
7.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	866,16	0,70	21,98%	0,85	739,58		-	0%	0,00
7.2.10	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA 4A COMPACTADO	M³	54,82	110,00	21,98%	134,18	7.355,64		-	0%	0,00
7.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	866,16	0,70	21,98%	0,85	739,58		-	0%	0,00
7.2.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	274,10	1,30	21,98%	1,59	434,65		-	0%	0,00
7.3	MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 20.187,69		R\$ 0,00		R\$ 0,00
7.3.1	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS EM CONCRETO (210x45x50cm)	UD	5,00	500,00	21,98%	609,90	3.049,50		-	0%	0,00
7.3.2	LIXEIRAS DUPLAS DE AÇO - INCLUSO SUPORTE METÁLICO	UD	14,00	650,00	21,98%	792,87	11.100,18		-	0%	0,00
7.3.3	LIXEIRAS DUPLAS DE AÇO FIXADO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO	UD	11,00	450,00	21,98%	548,91	6.038,01		-	0%	0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPLEMENTAR						R\$ 268.012,03		R\$ 0,00		R\$ 19.406,01
8.1	ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR PARA PEDESTRES						R\$ 77.140,15		R\$ 0,00		R\$ 0,00
8.1.1	BRAÇO BR-2 RETO, GALVANIZADO E COM SAPATA - 0,40 M	UD	93,00	120,00	21,98%	146,38	13.612,97		-	0%	0,00
8.1.2	LUMINÁRIA LED VIÁRIA COM POTÊNCIA DE 40 W - REFERÊNCIA 1	UD	93,00	450,00	21,98%	548,91	51.048,63		-	0%	0,00
8.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	465,00	7,00	21,98%	8,54	3.970,45		-	0%	0,00
8.1.4	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V COM 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	465,00	15,00	21,98%	18,30	8.508,11		-	0%	0,00
8.2	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (ORNAMENTAIS)						R\$ 182.741,53		R\$ 0,00		R\$ 13.508,07
8.2.1	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 0,40 X 0,40 X 0,40 M COM TAMPA	UD	72,00	50,00	21,98%	60,99	4.391,28		-	100%	4.391,28
8.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	352,00	2,60	21,98%	3,17	1.116,36		-	0%	0,00
8.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	830,50	8,00	21,98%	9,76	8.104,35		-	100%	8.104,35
8.2.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	45,00	21,98%	54,89	439,13		-	0%	0,00
8.2.5	POSTE POLIMÉRICO COM ALTURA ÚTIL DE 4,00 M ÚTIL, COLUNA CÔNICA RETA EM FIBRA DE VIDRO COM ACESSO AOS CABOS NA ALTURA DE 1,00 M DO SOLO E TOPO Ø 60 MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA	UD	64,00	1.045,00	21,98%	1.274,69	81.580,22		-	0%	0,00
8.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE BANNER LATERAL DE POSTE	UD	64,00	150,00	21,98%	182,97	11.710,08		-	0%	0,00

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
8.2.7	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UD	16,00	4,80	21,98%	5,86	93,68		-	0%	0,00
8.2.8	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UD	8,00	8,00	21,98%	9,76	78,07		-	0%	0,00
8.2.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	40,00	22,00	21,98%	26,84	1.073,42		-	0%	0,00
8.2.10	FECHO PARA FITA DE AÇO INÓX 3/4"	UD	8,00	3,30	21,98%	4,03	32,20		-	0%	0,00
8.2.11	FITA DE AÇO INOX 3/4" - 19 X 0,5 MM	M	8,00	4,30	21,98%	5,25	41,96		-	0%	0,00
8.2.12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	M	40,00	55,00	21,98%	67,09	2.683,56		-	0%	0,00
8.2.13	CURVA 135 PVC 50 MM PARA ELETRODUTO	UD	8,00	15,00	21,98%	18,30	146,38		-	0%	0,00
8.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.987,00	9,40	21,98%	11,47	22.783,18		-	0%	0,00
8.2.15	CONDUTOR DE COBRE NU 10,0 MM2	M	993,50	8,60	21,98%	10,49	10.422,09		-	0%	0,00
8.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	120,00	21,98%	146,38	1.171,01		-	0%	0,00
8.2.17	LUMINÁRIA LED VIÁRIA COM POTÊNCIA DE 40 W - REFERÊNCIA 1	UD	64,00	450,00	21,98%	548,91	35.130,24		-	0%	0,00
8.2.18	LIGAÇÃO DE ENERGIA EM REDE DE BAIXA TENSÃO - EXCLUSO MATERIAIS	UD	8,00	75,00	21,98%	91,49	731,88		-	0%	0,00
8.2.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	83,00	10,00	21,98%	12,20	1.012,43		-	100%	1.012,43
8.3	ABERTURA DE VALA EM SAFLATO PARA DERIVAÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM CORTE E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO						R\$ 8.130,35		R\$ 0,00		R\$ 5.897,94
8.3.1	CORTE PAVIMENTO ASFALTO/CONCRETO COM SERRA DIAMANTADA E= 6MM E PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	M	166,00	4,50	21,98%	5,49	911,19		-	100%	911,19
7.2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,60	13,00	21,98%	15,86	263,23		-	100%	263,23
3.1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	16,60	3,40	21,98%	4,15	68,85		-	100%	68,85
8.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	819,63	1,40	21,98%	1,71	1.399,69		-	100%	1.399,70
8.3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,08	850,00	21,98%	1.036,83	2.151,42		-	0%	0,00

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
8.3.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	41,50	1,60	21,98%	1,95	80,99		-	0%	0,00
8.3.6	CONCRETO FCK=20,0 MPA COM BETONEIRA E UTILIZAÇÃO DE MATERIAL RECICLADO	M³	7,47	350,00	21,98%	426,93	3.189,17		-	100%	3.189,17
8.3.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	41,50	1,30	21,98%	1,59	65,81		-	100%	65,81
9	FINALIZAÇÃO DA OBRA						R\$ 17.876,77		R\$ 0,00		R\$ 0,00
9.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	14.655,49	1,00	21,98%	1,22	17.876,77		-	0%	0,00
TOTAL GERAL:							R\$ 2.798.440,47	5,70%	R\$ 159.591,55		R\$ 1.170.285,38

TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.170.285,38
PERCENTUAL FISICO ACUMULADO	41,82%
DESCONTAR MEDIÇÕES ANTERIORES	R\$ 1.010.693,83
TOTAL 11º MEDIÇÃO	R\$ 159.591,55
Responsável Técnico (Fiscalização): Sérgio Luiz Schmidt CREA/PR - 123.298/D	

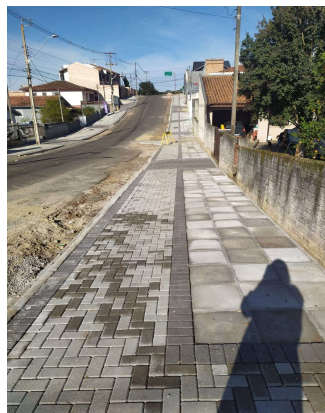
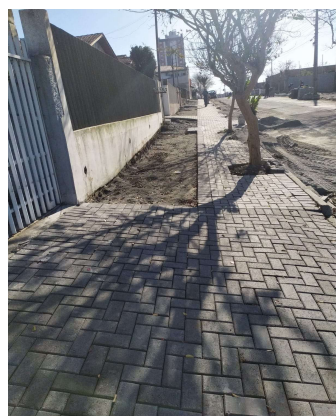
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
------	---------------	----	--------	----------------------	---------	------------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------



PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
------	---------------	----	--------	----------------------	---------	------------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------



PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO	PRODUTO 04
OBRA	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DA REGIÃO CENTRAL - RUA MARECHAL DEODORO / RUA XAVIER DA SILVA / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI	
LOCALIZAÇÃO	RUA MARECHAL DEODORO - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E AV. PADRE NATAL PIGATTO / RUA XAVIER DA SILVA - ENTRE A RUA PROFESSOR JOÃO BATISTA VALÕES E A AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO / RUA MONSENHOR ALOÍSIO DOMANSKI - ENTRE A RUA FRANCISCO XAVIER DE ALMEIDA GARRET E A RUA MARECHAL DEODORO - CAMPO LARGO/PR	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 / 16 DE JUNHO DE 2022		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANTIDADE E MEDIDA 11	VALOR MEDIDO 11 (R\$)	PERCENTUAL ACUMULADO %	VALOR MEDIDO ACUMULADO (R\$)
------	---------------	----	--------	----------------------	---------	------------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------

