							June Hun	icipal de
9.0	CALCADAG						Complete	o de Licitação
9.0	CALÇADAS Descriminação	Unid	Quant	P.unit	B unit C/ BDI 27 419/	P.Total C/ BDI 27,41%	cobigo	11.
9.1	Locação da Obra	m2	1.288.34	0.23		373,62	C2873	- 6
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	281,17	19.65		7.040.50	C3449	
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	108,13	70.80	90.21	9.754.41	79482	- \
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	64,88	403,01	513,48		94.991	
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	21.67	99,63	126,94	2.750,79	C4624	
10.0	Limpeza geral	-						-
10.1	Limpeza geral da obra	m2	4.414.72	0.99	1,26	5.562.55	C3447	
	TOTAL				-	58.796,45		
	TOTAL					304.987,92		

ltem	Descriminação	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	1.264,57	0,23	0,29	366.73	C2873
5.0	Pavimentação		-				
5.1	Regularização do terreno	m2	1.264,57	0,46	0.59	746,10	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	445,86	28,67	36,53	16.287,27	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af .06/2016	m	439.86	25.42	32.39	14.247,07	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	1.109,43	47.75	60.84	67,497,72	C2895
6.0	Concreto para rota acessivel	1					
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f. 07/2016	M2	23,18	87,02	110,87	2.569,97	94.998
7.1	Caiação em meio fio		104.04	3.28	4.18	521,83	83693
-	Sinalização vertical	m2	124,84	3,28	4,18	521,85	63693
8.0	Sinalização vertical Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2.00	85.82	109.34	218.68	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madoira 3" x 3"	Und	2,00	259,56	330,71	661.42	COMPOSIÇÃO ANEXA
9.0	TOTAL CALCADAS					103.116,79	
	Descriminação	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	660.18	0.23	0.29	191,45	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	389.90	19.65	25.04	9.763.10	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	57.57	70.80	90.21	5.193,39	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	34,54	403,01	513.48		94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	10,80	99,63	126,94	1.370,95	C4624
10.0	Limpeza geral				-		
10.1	Limpeza geral da obra TOTAL	m2	1.924,75	0,99	1,26	2.425,19 36.679,68	C3447
	TOTAL					139.796,47	

ltem	Descriminação	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	1.763,28	0.23	0.29	511,35	C2873
5.0	Pavimentação		- 1		-		
5.1	Regularização do terreno	m2	1.763,28	0.46	0,59	1.040.34	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	533,25	28,67	36,53	19.479,62	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af .06/2016	m	517.25	25.42	32.39	16.753,73	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	1.571,35	47.75	60.84	95.600,93	C2895
6.0	Concreto para rota acessível	1	- 1		-		
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f_07/2016	M2	36,75	87,02	110.87	4.074.47	94.998
7.0	Pintura	-	-				
7.1	Caiação em meio fio	m2	149,31	3,28	4,18	624.12	83693
8.0	Sinalização vertical	-	-		-	-	
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2,00	85,82	109.34	218.68	73916/002
8.2	P'aca de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	1,00	259,56	330,71	330.71	COMPOSIÇÃO ANEXA
	TOTAL					138.633,95	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	776,79	0,23	0,29	225,27	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	405,75	19,65	25.04	10.159,98	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	68,12	70,80	90,21	6.145,11	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	40.87	403,01	513,48	20.985,93	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	14,40	99,63	126.94	1.827.94	C4624
10.0	Limpeza geral				-		
10.1	Limpeza geral da obra	m2	2.540,07	0,99	1,26	3.200.49	C3447
	TOTAL					42.544,72	
	TOTAL	-				181.178,67	

							Profession Annual Marie
	RUA FRANCISCO ARAU	JO DE S	SOUZA (CHIC	O VIEIRA)			Prefession 3
em	Descriminação	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CONGRES
1.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	1.834,91	0,23	0,29	532,12	C2873
5.0	Pavimentação		1-1		-	-	
	Regularização do terreno	m2	1.834,91	0,46	0,59	1.082.60	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	623,70	28,67	36,53	22.783,76	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016		COE CA	25.40	20.00	20.004.40	94.287
	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m m2	625,64 1,608,20	25,42 47,75	32,39 60,84	20.264,48 97.842,89	C2895
	Concreto para rota acessível	1112	1.608,20	47,75	60,84	97.842,89	02095
0.0	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento						
6.1	convencional, espessura 12 cm, armado. A f 07/2016	M2	39.02	87,02	110.87	4.326,15	94.998
7.0	Pintura			07101		1,000,10	
7.1	Caiação em meio fio	m2	174,64	3,28	4,18	730,00	83693
8.0	Sinalização vertical		-				
3.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	4,00	85,82	109,34	437,36	73916/002
	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)	Und					COMPOSIÇÃO
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	+	2,00	259,56	330,71	661,42	ANEXA
	TOTAL	-				148.660,78	
9.0	CALÇADAS						
0.0	Descriminação	Unid	Quant	P.unit	P. unit C/ BDI 27 41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	944.82	0,23	0.29	274.00	C2873
	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	309,92	19.65	25.04	7.760.40	C3449
	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	84,36	70.80	90.21	7.610.12	79482
	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto	.110	07,00	70,60	30,21	7.010,12	7.51102
9.4	moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado.		50.62				94.991
	Af 07/2016	m3		403,01	513,48	25.992.36	
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa	m2	18.21				C4624
- 1.5	(fornecimento e assentamento)	1	10,21	99,63	126,94	2.311.58	0.02.
10.0	Lineare	+			12		
10.0	Limpeza geral Limpeza geral da obra	+	2,779,73	0.00		0.500.10	50117
10.1	TOTAL	m2	2.179,73	0,99	1,26	3.502.46	C3447
	TOTAL	-				47.450,92	
	TOTAL	+				196,111,70	
-	LIVIAC	1			L	190.111,70	

Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit, C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	285,01	0.23	0.29	82.65	C2873
5.0	Pavimentação		-			-	
5.1	Regularização do terreno	m2	285,01	0.46	0,59	168,16	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	107,81	28,67	36,53	3.938,30	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	108,25	25,42	32,39	3.506,22	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	238,77	47,75	60,84	14.526,77	C2895
6.0	Concreto para rota acessível		-		-		
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm. armado. A l. 07/2016 Pintura	M2	13,76	87,02	110.87	1.525,57	94.998
7.0							
7.1	Caiação em meio fio Sinalização vertical	m2	30,19	3,28	4,18	126,19	83693
8.0	Sinalização vertical Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2.00	85,82	109,34	218.68	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrole de madeira 3" x 3"	Und	1,00	259.56		330.71	COMPOSIÇÃO ANEXA
	TOTAL					24.423,25	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	156,18	0,23	0.29	45,29	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	24,74	19.65	25,04	619,49	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	14,24	70,80	90.21	1.284,59	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	8,55	403,01	513,48	4.390,25	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	7,45	99,63	126.94	945.70	C4624
10.0	Limpeza geral						
10.1	Limpeza geral da obra	m2	441,19	0,99	1,26	555,90	C3447
	TOTAL					7.841,22	
	TOTAL	-				32.264.47	

	TRAVESSA	CHICO	VIEIRA 02				
em	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	COMPAGE DE
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	207.97	0.23	0,29	60,31	C2873
5.0	Pavimentação		8.1				
5.1	Regularização do terreno	m2	207,97	0,46	0.59	122,70	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	81,70	28,67	36,53	2.984,50	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	78.70	25,42	32,39	2.549.09	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	177.53	47.75	60,84	10.800,93	C2895
6.0	Concreto para rota acessível						
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado, A1_07/2016	M2	6,83	87.02	110,87	757,24	94.998
7.0	Pintura						
7.1	Caiação em meio fio	m2	22,88	3,28	4.18	95,64	83693
8.0	Sinalização vertical						
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2.00	85,82	109,34	218.68	73916/002
	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)	Und					COMPOSIÇÃO
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Ond	2.00	259,56	330,71	661,42	ANEXA
	TOTAL	-				18.250,51	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CODIGO
9.1	Locação da Obra	m2	117,66	0,23	0.29	34,12	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	8,58	19,65	25.04	214.84	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	11,15	70,80	90,21	1.005,84	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	6,69	403,01	513,48	3.435,18	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	4.07	99,63	126,94	516,65	C4624
10.0	Limpeza geral						
10.1	Limpeza geral da obra	m2	325,63	0.99	1,26	410,29	C3447
	TOTAL					5.616,92	
	TOTAL	-				23.867,43	

Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	3.101,29	0,23	0,29	899.37	C2873
5.0	Pavimentação				-		
5.1	Regularização do terreno	m2	3.101,29	0,46	0,59	1.829,76	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	876,07	28.67	36,53	32.002,84	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	812.08	25.42	32.39	26.303.27	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	2.785,45	47,75	60.84	169,466,78	C2895
6.0	Concreto para rota acessível						
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm. armado. A f. 07/2016 Pintura	M2	73,22	87,02	110.87	8.117,90	94.998
7.0		-					
	Caiação em meio fio	m2	245.30	3,28	4 18	1.025,35	83693
8.0	Sinalização vertical Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	4.00	85.82	109,34	437,36	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	12,00	259,56		3.968,52	COMPOSIÇÃO ANEXA
	TOTAL					244.051,15	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	1.216,91	0,23	0,29	352.90	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	618,88	19.65	25,04	15.496.76	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	107,00	70,80	90,21	9.652,47	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	64,20	403.01	513,48	32.965,42	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	28,80	99,63	126,94	3.655.87	C4624
10.0	Limpeza geral				-		
10.1	Limpeza geral da obra	m2	4.318,20	0,99	1,26	5.440.93	G3447
	TOTAL					67.564,35	
	TOTAL					311.615,50	

							and Municipa
							2)63
	MARIA CORDEIRINHA E	VASCO	NCELOS BEV	/ILACQUA			Comissão de Lie
Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	ODIGO
3.0	Implantação de Rede d'água	-					
3.1	Cadastro de rede		165.79	1.00		010.55	C0583
3.1.1	Cadastro de rede de água (meio magnético) Movimento de terra	M	165,79	1,00	1.27	210,55	00563
3.2.1	Escavação mecânica solo de 1a cat. Prof. Até 2.00m	МЗ	99,47	6,66	8,49	844.50	C2789
3.2.2	Lastro de areia adquirida	M3	39,79	80.42	102,46	4.076.88	C2860
3.2.3	Reaterro c/compactação manual s/controle, material da vala	M3	59.68	22,46	28,62	1.708,04	C2921
3.2.4	Carga mecanizada de terra em caminhão basculante	МЗ	39,79	2,94	3,75	149.21	C0710
3.2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 1km	МЗ	39.79	4,36	5,56	221,23	C2531
3.3	Assentamento de tubos e conexões						
3.3.1	Assentamento de tubos e conexões em pvc, je dn 50mm	M	165.79	1,66	2,12	351,47	C0291
3.4	Outros elementos				-		
3.4.5	Injetamento em tubo existente pvc ate 100mm incl. Deslocamento	UN	1,00	186,78	237,98	237.98	C2762
3.5	Tubos e conexões em pvc		-				
3.5.1	Tubo pvc soldável de 50mm (1 1/2')	M	165,79	8,72	11,11	1.841.93	12203
3.5.2	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	UN	28,00	2,51	3,20	89,60	.00000325
3.5.3		UN	1.00	6,21	7.91	7,91	.00001206
3.5.4	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em pvc. aco, polietileno e outros) (pote de 3.500* q)	UN	14.00	87,67	111,70	1.563.80	.00020079
	TOTAL					11.303,10	
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	1.772,53	0,23	0,29	514,03	C2873
5.0	Pavimentação		-			-	
5.1	Regularização do terreno	m2	1.772,53	0.46	0,59	1.045,79	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	637,14	28.67	36,53	23.274,72	94273
	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm		004.70	25.42	32,39	20.460.76	94.287
5.3	base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	631,70	-	60.84	93.817.71	C2895
6.0	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido) Concreto para rota acessível	m2	1.542,04	47,75	60,84	90.017,71	02055
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f_07/2016	M2	40,98	87,02	110.87	4.543.45	94.998
7.0	Pintura						
7.1	Caiação em meio fio	m2	178,40	3,28	4,18	745.71	83693
8.0	Sinalização vertical	-					
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico. Placa de requiamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50).	Und	2.00	85.82	109,34	218.68	73916/002 COMPOSIÇÃO
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	3,00	259,56	330,71	992,13	ANEXA
	TOTAL					145.612,98	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%		CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	925.70	0.23	0.29	268,45	G2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	257,19	19,65	25,04	6.440,04	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	82,67	70,80	90,21	7.457,66	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	49,60	403,01	513,48	25.468,61	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa	m2	21.60				C4624
3.0	(fornecimento e assentamento)	IIIZ	21,00	99,63	126,94	2.741,90	0.0.4
		-		-			
10.0		+	0.000	-	-	0.00	00117
10.1	Limpeza geral da obra	m2	2.698,23	0,99	1,26	3.399.77	C3447
	TOTAL	-		-		45.776,43	
	TOTAL	+		-		202.692,51	
L	TOTAL					202.692,51	

	EDGAR N	UNES CA	ARNEIRO				
Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	1.977.20	0.23	0,29	573,39	C2873
5.0	Pavimentação		-				
5.1	Regularização do terreno	m2	1.977,20	0,46	0,59	1.166.55	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	703,34	28,67	36,53	25.693.01	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	684,28	25,42	32.39	22.163,83	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	1.720,33	47.75	60,84	104.664.88	G2895
6.0	Concreto para rota acessivel						
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f. 07/2016	M2	51.59	87,02	110,87	5.719.78	94.998
7.0	Pintura					3	
7.1	Caiação em meio fio	m2	196,94	3,28	4,18	823,21	83693
8.0	Sinalização vertical						
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	6.00	85,82	109,34	656.04	73916/002
	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)	Und					COMPOSIÇÃO
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Ond	7.00	259,56	330.71	2.314.97	ANEXA
	TOTAL					163.775,66	
9.0	CALÇADAS						
5.0	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	1.580.55	0.23			C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	441,92	19.65		11.065.68	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	86.24	70.80		7.779,71	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	51,74	403.01			94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	25,20	99,63	126,94	3.198,89	C4624
10.0	Limpeza Geral				-		
10.1	Limpeza geral da obra	m2	3.557,75	0.99	1,26	4.482,77	C3447
	TOTAL					53.552,87	
	TOTAL					217.328,53	

Comissão de Linitação

ltem	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CODIGO
4.0	Servicos Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	1.021,91	0.23	0,29	296,35	C2873
5.0	Pavimentação		-				
5.1	Regularização do terreno	m2	1.021,91	0.46	0,59	602.93	79472
	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	344,49	28,67	36,53	12.584.22	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	345,67	25,42	32,39	11.196,25	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	885,30	47.75	60.84	53.861,65	C2895
6.0	Concreto para rota acessível						
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f. 07/2016	M2	32,90	87,02	110.87	3.647,62	94.998
7.0	Pintura	-	-			100.00	00000
7.1	Caiação em meio fio	m2	96,46	3,28	4,18	403.20	83693
8.0	Sinalização vertical		-		-		
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2.00	85,82	109,34	218.68	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	2.00	259,56	330,71	661.42	COMPOSIÇÃO ANEXA
	TOTAL	-				83.472,32	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CODIGO
9.1	Locação da Obra	m2	498.47	0,23	0,29	144,56	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	226,89	19,65	25,04	5.681.33	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	43,86	70,80	90.21	3.956,61	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	26.32	403.01	513.48	13.514,79	94.991
9.5	Piso podotătil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	14.40	99,63	126,94	1.827,94	C4624
10.0	Limpeza Geral	-					
10.1	Limpeza geral da obra	m2	1.520.38	0.99	1,26	1.915.68	C3447
	Limbera geral da obra	1.112		0,00		27.040.91	
1.0.1	TOTAL						

	TRAVESSA DO				r=====================================	D T	CÓDIGO
ltem	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P. Total C/ BDI 27,41%	CODIGO
4.0	Serviços Preliminares	-					000.10
4.1	Locação da obra	m2	256,43	0,23	0,29	74,36	C2873
5.0	Pavimentação		-				
5.1	Regularização do terreno	m2	256,43	0.46	0.59	151,29	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	106.31	28.67	36 53	3.883,50	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af .06/2016	m	105,12	25,42	32 39	3.404,84	94.287
5.4	Payimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	211,99	47.75	60.84	12.897.47	C2895
6.0	Concreto para rota acessivel		-		-		
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado, A f. 07/2016	M2	12,90	87,02	110.87	1,430,22	94.998
7.0	Pintura		-				
7.1	Cajação em meio fio	m2	29.94	3,28	4.18	125,15	83693
8.0	Sinalização vertical						
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	1.00	85.82	109.34	109.34	73916/002
8.1	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)		1,00	00.02			COMPOSIÇÃO
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	2.00	259,56	330.71	661,42	ANEXA
	TOTAL					22.737,59	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	152,22	0,23	0.29	44.14	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	51,48	19,65	25.04	1.289,06	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	13,54	70.80	90,21	1.221,44	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	8,13	403.01	513.48	4.174.59	94 991
9.5	Piso podotatil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	7,20	99,63	126.94	913,97	C4624
10.0	Limpeza Geral				-		
10.1	Limpeza geral da obra	m2	408,65	0,99	1,26	514.90	C3447
	TOTAL					8.158,10	
	TOTAL	+				30.895,69	

					prefe/	Nº	
em Descriminação	7					Comissão de Lic	
4.0 Serviços Preliminares	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO	
4.1 Locação da obra	-						
5.0 Pavimentação	m2	167,61	0,23	0.29	48,61	C2873	
	-	-			-		
	m2	167,61	0.46		98,89	79472	
	m	45.08	28.67	36,53	1.646,77	94273	
Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm 5.3 base x 10 cm altura. Af 06/2016						94.287	
5.4 Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m	45,51	25.42	32,39	1.474,07		
6.0 Concreto para rota acessível	m2	143,71	47.75	60,84	8.743,32	C2895	
Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento				-			
6.1 convencional, espessura 12 cm, armado, A f 07/2016	M2	10.25	87,02	440.07		94.998	
7.0 Pintura		10,25	87,02	110,87	1.136,42		
7.1 Caiação em meio fio	ma	10.00	2.00				
8.0 Sinalização vertical	m2	12,62	3,28	4,18	52.75	83693	
Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte	-						
3.1 metálico	Und	2,00	85,82	109.34	218.68	73916/002	
Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)		2,00	05,02	109.34	218,68	COMPOSIÇÃO	
3.2 cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	2.00	259,56	330.71	661,42	ANEXA	
TOTAL					14.080,93	7331.2023	
					111000,00		
O.O CALÇADAS							
Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P unit C/ BDI 27 41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO	
.1 Locação da Obra	m2	60,59	0.23	0.29	17.57	C2873	
Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	40,14	19,65	25,04	1.005,11	C3449	
9.3 Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	5.25	70,80	90,21	473,60	79482	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto	1		70,00	30,21	473,00	13402	
9.4 moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado.		3.15				94.991	
Af 07/2016	m3		403.01	513,48	1.617,46		
9.5 Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa	m2	3.60				CACOA	
(fornecimento e assentamento)	1112	3.00	99.63	126,94	456,98	C4624	
0.0 Limpeza geral							
0.1 Limpeza geral da obra	m2	228,20	0,99	1,26	287.53	C3447	
TOTAL					3.858,25		
TOTAL					17.939.18		

ltem	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P. Total C/ BDI 27 41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						000,00
4.1	Locação da obra	m2	8,670,80	0.23	0.29	2.514.53	C2873
5.0	Pavimentação			9100	0.25	2.514,50	01000
5.1	Regularização do terreno	m2	8.670.80	0.46	0.59	5.115.77	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	2.433,19	28,67	36.53	88.884.43	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	2.396,11	25,42	32.39	77,610.00	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	7.848.56	47,75	60.84	477.506.39	C2895
6.0	Concreto para rota acessivel	1112	7.010.50	47,75	00,04	477,500,39	02030
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f. 07/2016 Pintura	M2	103,41	87,02	110,87	11.465,07	94.998
7.1	Caiação em meio fio						
	Sinalização vertical	m2	681,29	3,28	4.18	2.847,79	83693
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	6,00	85.82	109.34	656.04	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	7,00	259,56	330,71	2.314.97	COMPOSIÇÃO
	TOTAL					668,914,99	7.0762707
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P. Total C/ BDI 27.41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	3.545,15	0.23	0.29	1.028.09	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	2.143,57	19.65	25.04	53.674,99	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	311,70	70.80	90.21	28.118,46	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 97/2016	m3	187.02	403,01	513,48	96.031.03	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	36.00	99,63	126,94	4.569,84	C4624
10.0	Limpeza Geral						
10.1	Limpeza geral da obra	m2	12.215,95	0.99	1.26	15.392.10	C3447
	TOTAL			0,00	1,20	198.814,51	5,0331
	TOTAL DA RUA					867,729,50	

Coarissão de Lieitação

	RUA ALTO	DAS FRI	ECHEIRAS				
Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	386.32	0,23	0.29	112.03	C2873
5.0	Pavimentação						
5.1	Regularização do terreno	m2	386,32	0.46	0.59	227,93	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	96.28	28.67	36.53	3.517,11	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	96,57	25.42	32,39	3.127,90	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	346.26	47.75	60,84	21.066.46	C2895
6.0	Concreto para rota acessível		-				
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f_07/2016	M2	11.09	87,02	110.87	1.229,55	94 998
7.0	Pintura				-		
7.1	Caiação em meio fio	m2	26.96	3,28	4.18	112.69	83693
8.0	Sinalização vertical		-			-	
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2,00	85,82	109,34	218.68	73916.002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	2.00	259.56	330,71	661.42	COMPOSIÇÃ
	TOTAL					30.273,77	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	144,42	0.23	0,29	41,88	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	97.62	19,65	25.04	2.444.40	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	12,52	70,80	90.21	1.129,43	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	7.51	403.01	513.48	3,856,23	94.991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	3.60	99,63	126.94	456.98	C4624
10.0	Limpeza Geral				-		
10.1	Limpeza geral da obra	m2	530,74	0.99	1.26	668.73	C3447
	TOTAL	1112		0,55	1.20	8.597,65	COTT
	TOTAL					38.871.42	

Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit, C/ BDI 27,41%	P. Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares			~~~			
4.1	Locação da obra	m2	5.509.72	0.23	0.29	1.597.82	C2873
5.0	Pavimentação						
5.1	Regularização do terreno	m2	5.509,72	0.46	0,59	3.250,73	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	1.798.56	28.67	36.53	65.701.40	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	1.665,20	25,42	32.39	53.935,83	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	4.880.27	47.75	60.84	296.915,63	C2895
6.0	Concreto para rota acessível						
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm. armado. A f_07/2016	M2	129.89	87.02	110,87	14.400,90	94.998
7.0	Pintura					9	
7.1	Caiação em meio fio	m2	503.60	3,28	4,18	2.105.05	83693
8.0	Sinalização vertical		- 0				
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	7.00	85.82	109,34	765.38	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	22.00	259,56	330,71	7.275,62	COMPOSIÇÃO ANEXA
	TOTAL					445.948,36	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	2.044,74	0,23	0.29	592.97	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	1.047,58	19,65	25.04	26.231,40	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	179,47	70.80	90.21	16.189,99	79482
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af 07/2016	m3	107,68	403.01	513.48	55,291,53	94 991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	47.09	99,63	126,94	5.977.60	C4624
10.0	Limpeza Geral						
10.1	Limpeza geral da obra	m2	7.554,46	0.99	1,26	9.518.62	C3447
	TOTAL					113.802,11	
	TOTAL					559.750.47	

Comission Lichardo

	AVENIDA PREFEITO	and married or	¥*****************	***************************************		,	Comissão
Item	Descriminação	Und	Quant.	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CODIGO
3.0	Implantação de Rede d'água	-					
	Cadastro de rede						
3.1.1	Cadastro de rede de água (meio magnético)	M	401,48	1,00	1,27	509.88	C0583
	Movimento de terra						
3.2.1	Escavação mecânica solo de 1a cat. Prof. Até 2.00m	M3	240,89	6,66	8,49	2.045,16	C2789
3.2.2	Lastro de areia adquirida	МЗ	96,36	80,42	102,46	9.873,05	C2860
3.2.3	Reaterro c/compactação manual s/controle, material da vala	МЗ	144,53	22,46	28,62	4.136,45	C2921
3.2.4		M3	96,36	2.94	3,75	361,35	C0710
3.2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 1km	МЗ	96,36	4,36	5,56	535,76	C2531
3.3	Assentamento de tubos e conexões				-		
3.3.1	Assentamento de tubos e conexões em pvc, je dn 50mm	M	401,48	1,66	2,12	851,14	C0291
3.4	Outros elementos						
3.4.5	Injetamento em tubo existente pvc ate 100mm incl. Deslocamento	UN	1,00	186,78	237,98	237,98	C2762
3.5	Tubos e conexões em pvc				-		
3.5.1	Tubo pvc soldável de 50mm (1 1/2')	M	401.48	8.72	11,11	4.460.44	12203
3.5.2	Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua	UN	67.00	2.51	3,20	214,40	.00000325
3.5.3	Cap. pvc pba. je, dn 50 / de 60 mm, para rede de agua (nbr 10351)	UN	1.00	6,21	7,91	7,91	.00001206
3.5.4	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em pvc. aco.						
3.3.4	polietileno e outros) (pote de 3.500* g)	UN	33,00	87,67	111.70	3,686,10	.00020079
	TOTAL					26,919,62	
4.0	Serviços Preliminares						
4.1	Locação da obra	m2	3.929.89	0.23	0.29	1.139,67	C28/3
5.0	Pavimentação		-				
5.1	Regularização do terreno	m2	3.929,89	0,46	0.59	2.318,64	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	950.15	28,67	36.53	34.708,98	94273
	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm						
5.3	base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	969,46	25,42	32 39	31,400,81	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	3.572.45	47,75	60.84	217.347,86	C2895
6.0	Concreto para rota acessivel		-				
	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento	M2					94.998
6.1	convencional, espessura 12 cm, armado. A f_07/2016	IVIZ	66,60	87,02	110.87	7.383,94	39.390
7.0	Pintura		-				
7.1	Calação em meio fio	m2	271,45	3,28	4.18	1.134,66	83693
8.0	Sinalização vertical		-				
	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte	1 20 20					73916/002
8.1	metálico	Und	2.00	85,82	109.34	218.68	10.000.000.000.000.000.000.000.000.000.
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	7.00	250.50	200.71	0.044.07	COMPOSIÇÃO
0.2	TOTAL	-	7,00	259,56	330.71	2.314.97	ANEXA
	TOTAL	-				297.968,21	
9.0	CALÇADAS	-					
3.0	Descriminação	Unid	0	Danis	D	D. T 1 0 / DD1 07 440/	000100
9.1	Locação da Obra	Unid	Quant. 1.370.96	P.unit		P.Total C/ BDI 27,41%	CODIGO
9.2		m2		0.23	0.29	397,58	C2873
9.3	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	913,92	19,65	25.04	22.884,56	C3449
3.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto	m3	118,82	70,80	90,21	10,718,75	79482
9.4	moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado.		71,29				04.004
	Af 07/2016	m3	71,29	403,01	513.48	36.605.99	94.991
0.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa			-700,01	313,40	30.003,99	
9.5	(fornecimento e assentamento)	m2	21,60	99.63	126.94	2.741,90	C4624
			-				
10.0	Limpeza Geral						
10.1	Limpeza geral da obra	m2	5.300,85	0.99	1.26	6.679.07	C3447
	TOTAL			0,33	1.50	80.027,85	500,451
		1				00.027,00	

Item	TRAVESSA EDGAF Descriminação	Und	Quant	P.unit	P unit C/ BDI 27 41%	P.Total C/ BDI 27.41%	CÓDIGO
4.0	Serviços Preliminares	Ond	addin	1 .01110	7 .dill. 07 DD1 27,4170	1.10(01 01 001 21,41 70	CODIGO
4.1	Locação da obra	m2	415,69	0.23	0.29	120.55	C2873
5.0	Pavimentação	1		0,1.0	0,65	120.00	
5.1	Regularização do terreno	m2	415.69	0.46	0,59	245.26	79472
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	138.50	28.67	36.53	5.059.41	94273
5.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	138.50	25.42	32.39	4,486,02	94.287
5.4	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	358,28	47.75	60.84	21.797.76	C2895
6.0	Concreto para rota acessivel	1116	030,20	41,10	00.04	21.737.70	02.000
6.1	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. A f_07/2016	M2	15,86	87,02	110.87	1.758,40	94.998
7.0	Pintura		-				
7.1	Caiação em meio fio	m2	38,78	3,28	4.18	162,10	83693
8.0	Sinalização vertical				1.		
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte metálico	Und	2,00	85,82	109.34	218,68	73916/002
8.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50) cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	1,00	259,56	330,71	330,71	COMPOSIÇÃO ANEXA
	TOTAL					34.178,89	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	207,80	0.23	0,29	60.26	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	64,98	19,65	25.04	1.627.10	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	18,52	70.80	90.21	1,670,69	79482
9.4	Execução de passeio (caiçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto moldado in mã loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af. 0772016	m3	11,11	403,01	513,48	5.704.76	94 991
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	7,20	99,63	126,94	913,97	C4624
10.0	Limpeza geral	-					
10.1	Limpeza geral da obra	m2	623.49	0,99	1.26	785,60	C3447
	TOTAL					10.762,38	
	TOTAL					44.941.27	

							and 200	da
	TRAVESSA	EDGAR	ander or				No	7
tem	Descriminação	Und	Quant	P.unit	P.unit, C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	ESSIEPIO de Lici	Ança
4.0	Serviços Preliminares						4	+
4.1	Locação da obra	m2	498,79	0,23	0,29	144,65	C25/3	-
	Pavimentação							V
	Regularização do terreno	m2	498,79	0.46	0.59	294.29	79472	
5.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	193,36	28,67	36,53	7.063,44	94273	
r 0	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm		100.55	05.10	20.00	0.000.00	94.287	
5.3	The second secon	m	193,96	25,42	32,39	6.282,36	C2895	
5.4		m2	421,58	47.75	60,84	25.648,93	02890	
6.0	Concreto para rota acessível Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento							
6.1	convencional, espessura 12 cm, armado. A f. 07/2016	M2	19.92	87.02	110,87	2.208.53	94.998	
7.0	Pintura		15,52	57,02	110,07	0.003.3		
7.1	Caiação em meio fio	m2	54,14	3.28	4,18	226,31	83693	
8.0		1112	54,14	0.20	4,10	220,01	030173	
8.0	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte	-						
8.1	metálico	Und	2.00	85.82	109,34	218.68	73916/002	
0.1	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)		2.00	00,02	.00,01		COMPOSIÇÃO	
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Und	1,00	259,56	330.71	330,71	ANEXA	
	TOTAL					42.417,90		
9.0	CALÇADAS							
	Descriminação	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 27,41%	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO	
9.1	Locação da Obra	m2	292,24	0,23	0,29	84.75	C2873	
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	85,11	19,65	25,04	2.131,15	C3449	
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	25,94	70,80	90,21	2.340,05	79482	
	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto							
9.4	moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado.		15,56				94.991	
	Af 07/2016	m3		403,01	513,48	7.989,75		
9.5	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa	m2	10,80	00.00	10000	1 220 05	C4624	
	(fornecimento e assentamento)	-		99,63	126,94	1.370,95		
		-						
	Limpeza geral	-	704				00117	
10.1	Limpeza geral da obra	m2	791.03	0,99	1,26		C3447	
	TOTAL	-				14.913,35		
		-			-	F7.00.00		
	TOTAL					57.331,25		

tem 4.0	Descriminação	Und	Quant				
4.0	Continue Dell'officere		Quant	P.unit	F. ullit. Of DDI 27,4170	P.Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
	Serviços Preliminares		201.00	0.00	0.00	75.95	C2873
4.1	Locação da obra	m2	261.89	0,23	0.29	75,95	02010
-	Pavimentação						20.1.10
	Regularização do terreno	m2	261,89	0.46	0,59	154,52	79472
	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	117,24	28,67	36.53	4.282.78	94273
	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm			1000170			94.287
	base x 10 cm altura. Af 06/2016	m	119,04	25.42	32.39	3.855,71	
	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	214.78	47,75	60,84	13.067.22	C2895
	Concreto para rota acessivel						
	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento	M2			- Managara		94.998
6.1	convencional, espessura 12 cm, armado. A f_07/2016	IVIZ	11,40	87,02	110,87	1.263,92	
7.0	Pintura						
7.1	Caiação em meio fio	m2	32,99	3,28	4,18	137,90	83693
8.0	Sinalização vertical				9		
	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45X25CM com suporte						73916/002
8.1	metálico	Und	2.00	85.82	109,34	218,68	
	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aco galvanizado "pare" (50 x 50)	Und					COMPOSIÇÃO
8.2	cm com suporte em barrote de madeira 3" x 3"	Ond		259.56	330,71		ANEXA
	TOTAL					23.056,68	
9.0	CALÇADAS						
	Descriminação	Unid	Quant	P.unit	P.unit, C/ BDI 27,41%	P. Total C/ BDI 27,41%	CÓDIGO
9.1	Locação da Obra	m2	172.25	0,23	0.29	49,95	C2873
9.2	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento (contenção)	m	67,28	19.65	25.04	1.684.69	C3449
9.3	Aterro apiloado (manual) com adensamento hidraulico com 10 cm de altura	m3	15,06	70.80	90.21	1.358,56	79482
	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto de 6cm com concreto						
9.4	moldado in m3 loco, usinado, acabamento convencional, não armado.		9,03				94.991
	Af 07/2016	m3		403,01	513,48	4.636,72	
	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa		7.00				C4624
9.5	(fornecimento e assentamento)	m2	7,20	99,63	126.94	913,97	C4624
10.0	Limpeza geral			70.00			
10.1	Limpeza geral da obra	m2	434,14	0.99	1,26	547.02	G3447
	TOTAL			0,100		9,190,91	
	TOTAL						