

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE											SAM	62	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM	62					
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS											LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênias com o PARANACIDADE. LOTE nº	1					
Local de Obra:	VIAS URBANAS DE NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE											Tabela Referencial (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/2021 - SINAPI de SETEMBRO/2025								
Fonte do Recurso:	PAM											Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.686/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					23/03/2026 - seg			
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SÍGLA do Código Serviço da Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE		CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )							ORÇAMENTO COM BDI							
				DMT km x1 : x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.686/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):																				
23/03/2026 - seg																				
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	496,32	3.644,36	4.140,68	un	1,00	119.856,64	3.644,36	123.501,00	2,31	123.501,00	
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																				
COMP22_1_1	COMPOSICAO	Administração Local da obra					12.426,12		12.426,12	14.920,04	-	14.920,04	MES	8,00	119.360,32	-	119.360,32	2,23		
554 TERRAPLENAGEM																				
401950	DER	Compactação de Alvenos 90% P.N.					5,25		5,25	6,30	-	6,30	m3	1.426,91	8.989,53	-	8.989,53	0,17		
520100B	DER/PRIC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB	2,00/0,00	1.500,00	5,01	3,77		6,78	10,54	-	10,54	m3	6.370,63	56.606,44	-	56.606,44	1,09		
555 DRENAGEM																				
600000B	DER/PRIC	Escavação Manual de Vales					44,61		44,61	53,56	-	53,56	m3	1.706,92	91.369,08	-	91.369,08	0,73		
600300	DER	Escavação de Baixios em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,70	-	10,70	m3	1.258	1.340,50	-	1.340,50	0,75		
601200	DER	Relevo e aplainamento mecânico					27,15		27,15	32,60	-	32,60	m3	455,36	14.844,74	-	14.844,74	0,29		
603000H	DER/PRIC	Lastro de Brita	LCB	22,00/0,00	1.500,00	27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	200,31	m3	108,24	10.413,77	21.681,55	0,41			
610700	DER	Corpo de BSTD a 0,60 Com Berço q/ Armação Dupla PA-2					50,76	47,47	342,42	440,65	117,94	411,14	629,08	m	1.777,00	209.579,38	730.595,78	940.175,16	17,57	1.285.407,60
transporte	DER	Cimento	CCC	468,00/0,00	0,0345	11,55				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	300,00/0,00	0,1269	28,41				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	24,00/0,00	0,2073	4,07				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Tubo	LCC	24,00/0,00	0,2820	6,73				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
BLSA120	DER/PRIC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m					254,98	473,09	855,07	1.583,14	874,19	1.026,68	1.900,87	un	111,00	97.035,09	113.961,48	210.996,57	3,94	
transporte	DER	Cimento	CCC	468,00/0,00	0,1693	56,66				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	300,00/0,00	0,7758	173,67				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	22,00/0,00	0,3885	7,95				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Tubo	LCC	1,00/0,00	0,8798	7,58				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Cal	CCC	478,00/0,00	0,0293	10,02				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
556 BASE / SUB-BASE																				
533100A	DER/PRIC	Refinido do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moleto-cascaão)	LCB	22,00/0,00	2.100,00	38,09	21,38	6,22	65,69	71,41	7,47	78,88	m3	192,00	13.710,72	1.434,24	15.144,96	0,29		
511100A	DER/PRIC	Regularização compac subleito 100% PN					4,08		4,08	4,90	-	4,90	m2	16.153,14	79.150,39	-	79.150,39	1,48		
531000	DER	Brita Graduada	LCB	22,00/0,00	2.400,00	43,54	12,95	141,68	198,17	67,83	170,12	237,95	m3	2.360,88	160.138,49	403.831,91	567.771,40	10,30		
531300	DER	Macadame Secco c/ Brita Graduada					77,47	19,95	106,61	204,03	116,97	126,01	244,98	m3	2.622,69	295.067,35	322.916,79	617.984,10	11,55	
transporte	DER	Rachão	LCB	37,00/0,00	1.350,00	39,47				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita comita	LCB	73,00/0,00	0,8800	38,00				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
561 REVESTIMENTO																				
560100A	DER/PRIC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C				0,012		0,51	0,51	0,61	-	0,61	m2	16.153,14	9.853,42	-	9.853,42	0,18	
568420A	DER/PRIC	Fornecimento de emulsão RR-1C- imprimação	MAF	497,00/0,00	1.000,00	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	19,38	9.527,79	77.348,49	86.876,28	1,62		
561100A	DER/PRIC	Pintura de ligação com RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C				0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	16.153,14	9.853,42	-	9.853,42	0,18		
568420B	DER/PRIC	Fornecimento de emulsão RR-1C- pintura de ligação	MAF	497,00/0,00	1.000,00	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	8,07	3.967,45	32.208,98	36.176,03	0,29		
570000F	DER/PRIC	CBUQ - Novos trapos - TRAQO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP				97,45	34,39	153,56	285,40	158,30	184,38	342,88	ton	1.914,86	303.141,33	393.084,01	696.225,34	12,26	
transporte	DER	Areia	LCB	70,00/0,00	0,0957	5,56				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	478,00/0,00	0,0144	4,92				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita ( usina )	LCB	73,00/0,00	0,8399	46,93				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Massa a quente	LMO	40,00/0,00	1.000,00	40,04				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
586000P	DER/PRIC	Fornecimento da CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	497,00/0,00	1.000,00	453,28		4.756,10	5.209,38	522,54	6.452,83	6.995,37	ton	96,76	50.038,43	528.050,80	578.079,23	10,26		
567 MEO-FIO E SARIJETA																				
810150	DER	Mesa-Fio com Sargis DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC	28,00/0,00	0,0062	2,62	20,17	27,98	56,77	27,36	33,60	66,96	m	5.126,00	140.247,36	172.233,60	312.480,96	8,84	312.480,96	
568 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																				
810250E	DER/PRIC	Fincadilha de concreto - (8x19x30cm-0,017 m3/m)	LCC	16,00/0,00	0,0398	0,73	9,04	10,67	20,44	11,73	12,81	24,54	m	5.264,00	528.991,37	67.431,84	1.268.176,56	2,41		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lapso/tubo					0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	9.692,80	2.907,84	-	2.907,84	0,05		
603900C	DER/PRIC	Lastro de Brita	LCB	22,00/0,00	1.500,00	27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	200,31	m3	484,64	50.451,02	46.627,21	97.078,23	1,61		
605000D	DER/PRIC	Calçada Concreto ( e = 8,00 cm )					19,52	12,31	13,48	45,31	39,22	16,19	54,41	m2	10.360,96	395.980,80	167.737,47	563.718,07	10,54	
transporte	DER	Cimento	CCC	468,00/0,00	0,0162	5,42				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	300,00/0,00	0,0676	12,89				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	22,00/0,00	0,0666	1,21				-	-	-		-	-	-	-	-	-	
605000G	DER/PRIC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo Q2 - 5,94 m2					205,13	224,74	429,87	246,30	269,85	516,15	un	55,00	13.546,50	14.841,75	28.388,25	0,53		
SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSO																				
634008	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm					16,35	92,25	108,60	19,63	110,76	130,39	m2	268,40	5.268,69	29.727,98	34.996,67	0,65		
562 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/fitra resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,02	12,24	21,29	33,63	m2	263,68	3.227,44	-	5.613,75	8.841,19	0,17	
820000A	DER/PRIC	Placa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	229,30	416,46	645,76	m2	6,33	1.451,47	2.636,19	4.087,66	0,08		
821300	DER	Supporte metal galv fogo d=2,5" chapas e alt=90 gr h=3,00m					70,73	338,88	409,61	84,93	406,89	491,82	m	33,00	2.802,69	13.427,37	16.230,06	0,30		
563 ENSAIOS TECNOLÓGICOS																				
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																				
09.02.11B	DAER/PRIC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 repetições por medição)					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	16,00	2.848,80	316,64	3.165,44	0,06		
09.02.11D	DAER/PRIC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 repetições por medição)					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	16,00	2.848,80	316,64	3.165,44	0,06		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	16,00	2.937,60	326,24	3.263,84	0,06		
09.02.01A	DAER/PRIC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	16,00	2.937,60	326,24	3.263,84	0,06		
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					86,19	24,11	120,30	115,50	28,95	144,45	un	32,00	3.696,00	926,40	4.622,40	0,09		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					181,62	20,17	201,79	218,07	24,22	242,29	un	16,00	3.489,12	387,52	3.876,64	0,07		
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)					123,61	31,06	154,67	148,42	37,29	185,71	un	16,00	2.374,72	596,64	2.971,36	0,06		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					49,74	5,54	55,28	59,72	6,65	66,37	un	16,00	955,52	106,40	1.061,92	0,02		
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					97,31	16,48	113,79	118,94	19,79	138,63	un	16,00	1.869,48	316,64	2.186,08	0,04		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa (mínimo de 5 CP's por medição)					101,13	11,23	112,36	121,43	13,48	134,91	un	16,00	1.942,88	216,68	2.159,56	0,04		
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica (para cada 25 estações de CP's corresponde a 1 mobilização, podendo medir fracionado por medição)					6.216,19	690,90	6.909,09	7.486,18	820,55	8.296,74	gb	1,00	7.486,18	820,55	8.296,74	0,16		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAIS MATERIAIS		PREÇO GLOBAL	
															42,11%		57,89%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.686/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/03/2026															2.253.265,86		3.097.217,93		6.350.483,79	

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )							UD	ORÇAMENTO COM BDI																																						
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO ( ton )	TRANSPORT E SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)																																	
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):			<table><tr><td>TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)</td><td>1.257.079,66</td><td>1.889.538,74</td><td>3.146.618,40</td><td>58,81%</td></tr><tr><td>TOTAL DE DRENAGEM (3)</td><td>425.436,57</td><td>854.971,03</td><td>1.280.407,60</td><td>23,93%</td></tr><tr><td>TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)</td><td>537.382,97</td><td>348.043,56</td><td>885.426,53</td><td>16,65%</td></tr><tr><td>TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)</td><td>33.666,66</td><td>4.664,60</td><td>38.031,26</td><td>0,71%</td></tr><tr><td>ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):</td><td>16.153,14</td><td colspan="2">CUSTO DA OBRA: R\$/m2</td><td>331,23 /m2</td></tr></table>												TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.257.079,66	1.889.538,74	3.146.618,40	58,81%	TOTAL DE DRENAGEM (3)	425.436,57	854.971,03	1.280.407,60	23,93%	TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	537.382,97	348.043,56	885.426,53	16,65%	TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-		TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	33.666,66	4.664,60	38.031,26	0,71%	ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	16.153,14	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		331,23 /m2
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.257.079,66	1.889.538,74	3.146.618,40	58,81%																																																
TOTAL DE DRENAGEM (3)	425.436,57	854.971,03	1.280.407,60	23,93%																																																
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	537.382,97	348.043,56	885.426,53	16,65%																																																
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-																																																	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-																																																	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	33.666,66	4.664,60	38.031,26	0,71%																																																
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	16.153,14	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		331,23 /m2																																																
BRUNA CAROLINA JACHINSKI - CREA RS-263013/D - ART/RRT Nº 1720260764071			JAIME DA SILVA STANG																																																	

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO ( % )	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI ( R\$ )	TOTAL MATERIAL COM BDI ( R\$ )	TOTAL ITEM COM BDI ( R\$ )	

MEDIÇÕES / ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE								SAM		62							
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS								LOTE		1							
Local Obra :		VIAS URBANAS DE NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE																	
Nº Medições / Etapas		CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA																	
8																			
TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	7	8											
100,0%	12,08 %	15,43 %	12,08 %	12,08 %	12,08 %	12,08 %	12,08 %	12,08 %											
100,0%		1,00																	
100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00											
100,0%	11,51 %	11,48 %	3,37 %	15,10 %	15,09 %	10,09 %	12,16 %	17,21 %											
100,0%	286,36	70,97	18,02	327,18	179,62	88,08	290,74	165,94											
100,0%	545,31	671,80	198,88	992,94	831,93	575,18	582,73	971,86											
100,0%	16,65 %	22,53 %	7,50 %	13,58 %	9,17 %	4,05 %	4,01 %	22,50 %											
100,0%	291,84	416,64	103,68	226,56	142,08	51,84	69,12	404,16											
100,0%	18,00	21,60	5,40	19,20	13,00	11,20	4,80	24,00											
100,0%	97,28	25,60	34,56	75,52	47,36	17,28	23,04	134,72											
100,0%	24,32	6,40	8,64	18,88	6,32	4,32	5,68	33,68											
100,0%	304,00	434,00	108,00	236,00	148,00	54,00	72,00	421,00											
100,0%	15,00	18,00	16,00	16,00	15,00	10,00	4,00	17,00											
100,0%	11,55 %	13,84 %	3,39 %	15,98 %	15,11 %	12,95 %	11,41 %	15,77 %											
100,0%				192,00															
100,0%	1.902,00	2.280,00	547,26	2.133,12	2.489,88	2.133,78	2.070,00	2.597,10											
100,0%	285,30	342,00	82,09	319,97	373,48	320,07	248,40	389,57											
100,0%	285,30	342,00	85,70	415,97	373,48	320,07	310,50	389,57											
100,0%	12,35 %	14,81 %	3,55 %	5,39 %	16,17 %	13,86 %	13,44 %	16,45 %											
100,0%	1.902,00	2.280,00	547,26	2.133,12	2.489,88	2.133,78	2.070,00	2.597,10											
100,0%	2,28	2,74	0,65	2,56	2,99	2,56	2,48	3,12											
100,0%	1.902,00	2.280,00	547,26	2.133,12	2.489,88	2.133,78	2.070,00	2.597,10											
100,0%	0,95	1,14	0,27	1,07	1,24	1,07	1,03	1,30											
100,0%	237,75	285,00	68,41	171,46	311,24	266,73	256,75	315,64											
100,0%	11,89	14,25	3,42	8,57	15,56	13,34	12,94	15,79											
100,0%	12,37 %	14,83 %	3,24 %	11,81 %	16,27 %	9,52 %	13,07 %	16,89 %											
100,0%	634,00	760,00	166,00	708,00	834,00	488,00	670,00	866,00											
100,0%	10,07 %	11,24 %	4,00 %	10,37 %	13,92 %	14,39 %	6,34 %	22,86 %											
100,0%	634,00	760,00	166,00	708,00	834,00	626,00	670,00	866,00											
100,0%	1.014,40	1.216,00	460,80	1.648,00	1.334,40	1.561,60	1.072,00	1.385,60											
100,0%	50,72	60,80	23,04	82,40	66,72	78,08	53,60	69,28											
100,0%	989,04	1.212,96	522,80	1.625,52	1.325,44	1.536,56	446,32	2.701,92											
100,0%	6,00	4,00	7,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00											
100,0%	25,36	3,04	8,40	43,76	66,72	25,04	26,80	69,28											
100,0%	14,25 %	14,97 %	1,06 %	14,69 %	11,07 %	12,05 %	16,41 %	15,49 %											
100,0%	31,70	38,00	9,20	35,70	41,70	31,30	32,78	43,30											
100,0%	0,98	0,98		0,97	0,55	0,77	1,14	0,94											
100,0%	5,00	5,00		5,00	3,00	4,00	6,00	5,00											
100,0%	31,59 %	9,77 %	9,77 %	8,77 %	9,77 %	9,77 %	9,77 %	9,77 %											

Resp. Técnico (assinatura digital):

Prefeito(a) (assinatura digital):

[illegible]