PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	BALSA NOVA	SAM	46	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 46
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº 1
Local da Obra :	ESTRADA DA LAGE			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	SEAB	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	19/05/2026 - ter

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)						UD	ORÇAMENTO COM BDI					
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													**27.680,77**	**3.679,27**	**31.360,04**	**0,15 %**	**31.360,04**
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	501,07	3.679,27	**4.180,34**	un	**1,00**	501,07	3.679,27	4.180,34	0,02 %	
COMPOSIÇÃO	CPU-2	Instalação e mantenimento de Canteiro de Obra					1.494,79		1.494,79	1.811,98	-	**1.811,98**	MÊS	**15,00**	27.179,70	-	27.179,70	0,13 %	
	554	**TERRAPLENAGEM**												-	**220.235,24**	**-**	**220.235,24**	**1,08 %**	**220.235,24**
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.					6,37		6,37	7,72	-	**7,72**	m3	**7.592,86**	58.616,88	-	58.616,88	0,29 %	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	0,00 ; 5,00	1,5000	9,47	3,77		13,24	16,05	-	**16,05**	m3	**10.069,68**	161.618,36	-	161.618,36	0,79 %	
	555	**DRENAGEM**												-	**169.181,48**	**204.395,97**	**373.577,45**	**1,83 %**	**373.577,45**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,80	-	**10,80**	m3	**127,50**	1.377,00	-	1.377,00	0,01 %	
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples					86,69		86,69	105,09	-	**105,09**	m	**54,00**	5.674,86	-	5.674,86	0,03 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,15		27,15	32,91	-	**32,91**	m3	**96,90**	3.188,98	-	3.188,98	0,02 %	
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	17,80 ; 13,40	1,5000	40,44	59,49	80,13	180,06	121,14	97,13	**218,27**	m3	**9,50**	1.150,83	922,74	2.073,57	0,01 %	
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m				48,53	105,35	891,68	1.045,56	186,53	1.080,89	**1.267,42**	un	**34,00**	6.342,02	36.750,26	43.092,28	0,21 %	
621000	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 2,00 m				755,79	343,32	10.786,73	11.885,84	1.332,34	13.075,67	**14.408,01**	un	**4,00**	5.329,36	52.302,68	57.632,04	0,28 %	
610600	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2				20,07	44,08	241,75	305,90	77,76	293,05	**370,81**	m	**242,00**	18.817,92	70.918,10	89.736,02	0,44 %	
611000	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2				51,20	81,10	546,03	678,33	160,37	661,90	**822,27**	m	**4,00**	641,48	2.647,60	3.289,08	0,02 %	
611600	DER	Corpo de BSTC ø 2,00 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2				109,97	324,40	2.411,56	2.845,93	526,54	2.923,29	**3.449,83**	m	**12,00**	6.318,48	35.079,48	41.397,96	0,20 %	
401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora					0,44		0,44	0,53	-	**0,53**	m	**8.515,02**	4.512,96	-	4.512,96	0,02 %	
800200	DER	Grama em mudas					10,04	0,28	10,32	12,17	0,34	**12,51**	m2	**8.515,02**	103.627,79	2.895,11	106.522,90	0,52 %	
421100	DER	Bacia de retenção					7,22		7,22	8,75	-	**8,75**	m3	**1.020,00**	8.925,00	-	8.925,00	0,04 %	
102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025					22,51	19,80	42,31	27,29	24,00	**51,29**	m	**120,00**	3.274,80	2.880,00	6.154,80	0,03 %	
	556	**BASE / SUB-BASE**												-	**2.620.621,29**	**3.337.776,23**	**5.958.397,52**	**29,25 %**	**5.958.397,52**
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,08		4,08	4,95	-	**4,95**	m2	**106.281,99**	526.095,85	-	526.095,85	2,58 %	
516200	DER	Rachão s/ britagem	LCB	17,80 ; 13,40	1,9500	52,57	11,04	90,67	154,28	77,11	109,91	**187,02**	m3	**210,80**	16.254,79	23.169,03	39.423,82	0,19 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	17,80 ; 13,40	2,4000	64,70	12,95	141,68	219,33	94,13	171,74	**265,87**	m3	**9.299,51**	875.362,88	1.597.097,85	2.472.460,73	12,14 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				54,72	19,95	106,61	181,28	90,51	129,23	**219,74**	m3	**13.290,33**	1.202.907,77	1.717.509,35	2.920.417,12	14,33 %	
	551	**REVESTIMENTO**												-	**3.314.641,81**	**8.552.357,57**	**11.866.999,38**	**58,25 %**	**11.866.999,38**
505416	DER	Cura úmida de pavimento de concreto com manta de cura					5,19	5,34	10,53	6,29	6,47	**12,76**	m2	**11.956,80**	75.208,27	77.360,50	152.568,77	0,75 %	
504920	DER	Fornecimento e colocação de Tela Telcon Q-138 ou equivalente	LCC	40,00 ; 5,00	0,0011	0,04	0,29	9,14	9,47	0,40	11,08	**11,48**	kg	**946,73**	378,69	10.489,77	10.868,46	0,05 %	
502660	DER	Junta de construção com isopor, selante a base de silicone e cordão de polipropileno					4,00	14,33	18,33	4,85	17,37	**22,22**	m	**1.236,00**	5.994,60	21.469,32	27.463,92	0,13 %	
97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					13,51	13,24	26,75	16,38	16,05	**32,43**	kg	**3.413,21**	55.908,38	54.782,02	110.690,40	0,54 %	
97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					2,11	8,03	10,14	2,56	9,73	**12,29**	kg	**14.754,34**	37.771,11	143.559,73	181.330,84	0,89 %	
	CPU-3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022					21,05	85,50	106,55	25,52	101,06	**126,58**	M2	**79.711,97**	2.034.249,47	8.055.691,69	10.089.941,16	49,52 %	
5914569	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada					0,80		0,80	0,97	-	**0,97**	TxKM	**521.435,85**	505.792,77	-	505.792,77	2,48 %	
5914539	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural					1,24		1,24	1,50	-	**1,50**	TxKM	**392.541,60**	588.812,40	-	588.812,40	2,89 %	
34804	SINAPI	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO =12 POR CENTO						60,71	60,71	-	71,76	**71,76**	M2	**2.576,58**	-	184.895,38	184.895,38	0,91 %	
COMPOSIÇÃO	CPU-4	VIGA DE TRAVAMENTO					197,35	79,01	276,36	239,23	93,39	**332,62**	UNID.	**44,00**	10.526,12	4.109,16	14.635,28	0,07 %	
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**												-	**375.885,97**	**522.410,61**	**898.296,58**	**4,41 %**	**898.296,58**
104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					14,34	3,58	17,92	17,38	4,34	**21,72**	m	**479,67**	8.336,66	2.081,77	10.418,43	0,05 %	
651500	DER	Sarjeta triangular concreto - tipo 9A					27,43	35,22	62,65	33,25	42,69	**75,94**	m	**4.635,36**	154.125,72	197.883,52	352.009,24	1,73 %	
653100	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 1A					36,00	58,49	94,49	43,64	70,90	**114,54**	m	**1.670,02**	72.879,67	118.404,42	191.284,09	0,94 %	
655100	DER	Transp.segmento sarjeta tipo- 1 (ST-1/SZ-2) c/tubo 0,30m					113,22	343,52	456,74	137,25	416,41	**553,66**	m	**490,00**	67.252,50	204.040,90	271.293,40	1,33 %	
972080	DER	Comercial - massa concreto usinado - caminhão basculante					22,96		22,96	27,83	-	**27,83**	t	**2.633,54**	73.291,42	-	73.291,42	0,36 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	**178.641,32**	**510.111,91**	**688.753,23**	**3,38 %**	**688.753,23**
823000A	DER/PRC	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço					60,40	278,85	339,25	73,22	338,02	**411,24**	m	**418,00**	30.605,96	141.292,36	171.898,32	0,84 %	
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional					8,60	32,30	40,90	10,42	39,15	**49,57**	un	**169,00**	1.760,98	6.616,35	8.377,33	0,04 %	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,35	21,49	**33,84**	m2	**8.236,71**	101.723,37	177.006,90	278.730,27	1,37 %	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	409,61	85,74	410,79	**496,53**	un	**203,00**	17.405,22	83.390,37	100.795,59	0,49 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,23	407,72	514,95	129,98	494,24	**624,22**	un	**59,00**	7.668,82	29.160,16	36.828,98	0,18 %	
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO					108,37	409,86	518,23	131,37	496,83	**628,20**	un	**144,00**	18.917,28	71.543,52	90.460,80	0,44 %	
822330	DER	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - e=3mm					18,32	36,08	54,40	22,21	43,74	**65,95**	m2	**25,20**	559,69	1.102,25	1.661,94	0,01 %	
	560	**SERVIÇOS DIVERSOS**												-	**124.613,39**	**1.992,75**	**126.606,14**	**0,62 %**	**126.606,14**
COMPOSIÇÃO	CPU-1	Equipe para locação de pavimentação					7,74	0,12	7,86	9,38	0,15	**9,53**	ML	**13.285,01**	124.613,39	1.992,75	126.606,14	0,62 %	
	553	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**													**201.285,84**	**8.530,42**	**209.816,26**	**1,03 %**	**209.816,26**
		(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.)																	
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	179,76	19,98	**199,74**	un	**75,00**	13.482,00	1.498,50	14.980,50	0,07 %	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	179,76	19,98	**199,74**	un	**142,00**	25.525,92	2.837,16	28.363,08	0,14 %	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	179,76	19,98	**199,74**	un	**62,00**	11.145,12	1.238,76	12.383,88	0,06 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	185,36	20,58	**205,94**	un	**24,00**	4.448,64	493,92	4.942,56	0,02 %	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	185,36	20,58	**205,94**	un	**33,00**	6.116,88	679,14	6.796,02	0,03 %	
COMPOSIÇÃO	CPU-5	DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA à TRAÇÃO NA FLEXÃO - MOLDAGEM, CURA E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA PRISMÁTICO DE CONCRETO					7,33	1,03	**8,36**	8,89	1,25	**10,14**	UNID.	**478,00**	4.249,42	597,50	4.846,92	0,02 %	
COMPOSIÇÃO	CPU-6	ESTRUTURA DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO DE CONCRETO					7.531,70		**7.531,70**	9.129,93	-	**9.129,93**	UNID.	**14,00**	127.819,02	-	127.819,02	0,63 %	
COMPOSIÇÃO	CPU-7	DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA à COMPRESSÃO AXIAL - MOLDAGEM, CURA E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE CONCRETO					7,33	1,02	**8,35**	8,89	1,24	**10,13**	UNID.	**956,00**	8.498,84	1.185,44	9.684,28	0,05 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
	35,50%	64,50%		
	7.232.787,11	**13.141.254,73**		**20.374.041,84**

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/5/2026

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	6.559.065,08	12.416.223,68	18.975.288,76	93,13%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	169.181,48	204.395,97	373.577,45	1,83%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	178.641,32	510.111,91	688.753,23	3,38%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	124.613,39	1.992,75	126.606,14	0,62%
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	201.285,84	8.530,42	209.816,26	1,03%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	79.711,97		CUSTO DA OBRA: R$/m2	255,60 /m2

Resp. Técnico (assinatura digital):

ALEXSANDER MASCHIO:02764098928

Assinado de forma digital por ALEXSANDER MASCHIO:02764098928
Dados: 2026.05.19 09:51:08 -03'00'

ALEXSANDER MASCHIO - CREA PR-70.043/D - ART/RRT Nº 1720262990257

Prefeito(a) (assinatura digital):

CLEVER APARECIDO IAVOLSKI POLETTO

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSA NOVA
Clever Aparecido Iavolski Poletto
19/05/2026 14:17:52

https://balsanova.esp.etatech.com.br/protocolo/consulta-assinatura/identificador=e4f0000e-0000-d333-bc1d-d8c8c38354a
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - CONFORME DECRETO MUNICIPAL 1210/2023.

MEDIÇÕES / ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	BALSA NOVA	SAM	46
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ES	LOTE	1
Local Obra :	ESTRADA DA LAGE		

Nº Medições / Etapas	CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA																	
15																		
TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
100,0%	19,11 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	5,78 %	-	-	-
100,0%	1,00																	
100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
100,0%	6,45 %	6,45 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %	7,01 %	6,89 %	6,81 %	6,67 %	6,67 %	6,67 %	6,49 %	6,49 %	6,24 %	6,17 %	-	-	-
100,0%	490,00	490,00	520,00	520,00	520,00	522,86	530,00	510,00	510,00	510,00	510,00	500,00	500,00	490,00	470,00			
100,0%	650,00	650,00	710,00	710,00	710,00	710,68	690,00	689,00	670,00	670,00	670,00	650,00	650,00	620,00	620,00			
100,0%	1,52 %	20,85 %	36,01 %	34,67 %	0,53 %	-	-	-	-	-	3,28 %	3,14 %	-	-	-	-	-	-
100,0%		50,00	50,00	27,50														
100,0%	54,00																	
100,0%		38,00	38,00	20,90														
100,0%		5,00	4,50															
100,0%		10,00	12,00	12,00														
100,0%			2,00	2,00														
100,0%		80,00	80,00	82,00														
100,0%		2,00	2,00															
100,0%			6,00	6,00														
100,0%		2.600,00	3.000,00	2.915,02														
100,0%		2.000,00	2.400,00	2.198,51							980,00	936,51						
100,0%		265,00	265,00	265,00	225,00													
100,0%		45,00	35,00	40,00														
100,0%	-	8,20 %	12,59 %	15,87 %	15,54 %	15,09 %	13,68 %	11,84 %	7,19 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,0%		17.700,00	17.700,00	17.700,00	17.700,00	17.700,00	17.781,99											
100,0%				105,00			105,80											
100,0%		600,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.399,51	1.000,00	1.000,00	800,00									
100,0%		1.100,00	1.200,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.009,06	2.000,00	981,27									
100,0%	-	6,23 %	6,29 %	6,72 %	6,80 %	7,87 %	7,90 %	7,99 %	8,00 %	7,92 %	7,41 %	7,41 %	7,29 %	6,42 %	5,74 %	-	-	-
100,0%		600,00	600,00	700,00	800,00	800,00	1.200,00	1.200,00	1.256,80	1.000,00	1.000,00	1.000,00	800,00	600,00	400,00			
100,0%		40,00	40,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	96,73	80,00	80,00	80,00	50,00	40,00	40,00			
100,0%		80,00	80,00	80,00	80,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	96,00	80,00	80,00	80,00	80,00			
100,0%		200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	113,21	500,00	500,00	500,00	200,00	200,00	200,00	100,00	100,00			
100,0%		800,00	800,00	800,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.500,00	1.654,34	1.200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00			
100,0%		5.000,00	5.000,00	5.300,00	5.356,17	6.300,00	6.300,00	6.300,00	6.300,00	6.300,00	5.900,00	5.900,00	5.900,00	5.200,00	4.655,80			
100,0%		36.900,00	36.900,00	37.000,00	37.000,00	37.000,00	39.000,00	40.000,00	37.833,29	37.000,00	37.000,00	37.000,00	37.000,00	37.000,00	34.802,56			
100,0%		25.000,00	25.000,00	27.744,16	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	26.000,00	25.000,00	23.797,44			
100,0%		100,00	100,00	200,00	200,00	300,00	276,58	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	100,00	100,00			
100,0%			22,00	22,00														
100,0%	1,16 %	24,07 %	24,07 %	24,05 %	26,64 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,0%	479,67																	
100,0%		1.048,00	1.048,00	1.044,64	1.494,72													
100,0%		400,00	400,00	400,00	470,02													
100,0%		120,00	120,00	120,00	130,00													
100,0%		877,00	877,00	879,54														
100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,48 %	87,52 %	-	-	-
100,0%														209,00	209,00			
100,0%															169,00			
100,0%															8.236,71			
100,0%															203,00			
100,0%															59,00			
100,0%															144,00			
100,0%															25,20			
100,0%	6,02 %	6,77 %	6,77 %	6,77 %	6,77 %	6,77 %	6,77 %	6,77 %	6,66 %	6,66 %	6,66 %	6,66 %	6,66 %	6,66 %	6,59 %	-	-	-
100,0%	800,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	885,00	885,00	885,00	885,00	885,00	885,00	875,01			
100,0%	0,48 %	8,57 %	9,06 %	8,80 %	8,80 %	8,29 %	8,10 %	8,10 %	7,91 %	5,32 %	5,32 %	5,32 %	5,32 %	5,32 %	5,29 %	-	-	-
100,0%	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00			
100,0%		20,00	22,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00									
100,0%		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,00									
100,0%		2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00									
100,0%		4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00									
100,0%		34,00	34,00	36,00	36,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	32,00			
100,0%		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
100,0%		68,00	68,00	72,00	72,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	64,00			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):

ALEXSANDER MASCHIO:02764098928

Assinado de forma digital por ALEXSANDER MASCHIO:02764098928
Dados: 2026.05.19 09:51:20 -03'00'

ALEXSANDER MASCHIO - CREA PR-70.043/D - ART/RRT Nº 1720262990257

Prefeito(a) (assinatura digital):

CLEVER APARECIDO IAVOLSKI POLETTO

Assinado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSA NOVA
Clever Aparecido Iavolski Poletto

19/05/2026 13:51:45