



PROPOSTA

fs


000720



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PRESENCIAL No 011/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N 349/2025

OBJETO: Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 25.231,77 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE: META CONSTRUTORA LTDA

RAZÃO SOCIAL: META CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº: 13.628.966/0001-10

NOME: ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR

RG: 1864189 SEJUSP MS

CPF: 035.958.321-08

ENDEREÇO: RUA BRILHANTE, NO 567, FRENTE, BAIRRO VILA CARVALHO, CEP 79.005-250, CAMPO GRANDE/MS

TELEFONE: (67) 9 8402-2627

E-MAIL INSTITUCIONAL: contrutorametams@gmail.com

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, a "Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 25.231,77 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual." pelos preços unitários, constantes na planilha orçamentária, a qual totaliza para o quantitativo apresentado o valor de R\$ 6.351.105,02 (seis milhões, trezentos e cinquenta e um mil, cento e cinco reais e dois centavos)., incluindo todos os encargos sociais, operacionais e tributos devidos.

Declaramos que a validade da presente proposta é de **60 (SESENTA)** dias.

CAMPO GRANDE – MS. 18 DE NOVEMBRO DE 2025

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR

CPF: 035.958.321-08

SÓCIO

CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA
SILVA
JUNIOR:0359583210
8

Assinado de forma digital
por ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.18 11:22:26
-04'00'

LUIZ CARLOS MORAES

NÚMERO REGISTRO 12855/MS

CPF:582.398.631-91

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS
MORAES:5823986
3191

Assinado de forma digital por
LUIZ CARLOS
MORAES:58239863191
Dados: 2025.11.18 11:22:48
-04'00'

FONE: (67) 98402 – 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

fs

AA
006721

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EDITAL LICITAÇÃO					
Município:	PLANALTO	SAM	43		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	476,45	3.096,88	3.573,33	0,06%
2	TERRAPLENAGEM	88.249,04	-	88.249,04	1,39%
3	DRENAGEM	169.954,63	441.232,51	611.187,14	9,62%
4	BASE / SUB-BASE	1.012.962,71	1.021.315,59	2.034.278,30	32,03%
5	REVESTIMENTO	508.044,83	1.713.621,21	2.221.666,04	34,99%
6	MEIO-FIO E SARJETA	65.364,92	157.872,33	223.237,25	3,51%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	393.305,97	467.017,80	860.323,77	13,55%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	51.247,04	85.989,02	137.236,06	2,16%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	-
10	SERVIÇOS DIVERSOS	866,35	-	866,35	0,01%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	150.124,65	20.363,09	170.487,74	2,68%
		2.440.596,59	3.910.508,43	6.351.105,02	100,00%
		38,43%	61,57%		

Experiência :	Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)
Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ)	3.153,93	ton	1.576,96
Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025			

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108

Assinado de forma digital por
ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.18 11:23:40
-04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS
MORAES:58239863191
3191

Assinado de forma digital por
LUIZ CARLOS
MORAES:58239863191
Dados: 2025.11.18 11:24:08
-04'00'

FONE: (67) 98402 – 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

fs

AA

600722

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)							
Município: PLANALTO				Prioridade: 46			
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				SAM: 43			
Local: DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO				Lote: 1			
Destinos	Materiais	Origem	Sigla Transporte	Comercial		Local	
				x; x1 = Pav.	x2 = Ñ pav.	x; x1 = Pav.	x2 = Ñ pav.
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abriço parada ônibus	(1)	CCC	0,00	0,00		
	Areia	Areal -	LCB			10,00	0,00
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			31,00	0,00
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			60,60	0,00
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			35,00	0,00
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			36,00	0,00
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			21,00	0,00
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			37,00	0,00
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			38,00	0,00
		Pedreira-	LCB			39,00	0,00
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			40,00	0,00
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	450,00	0,00		
	CAP-50/70	(4)	MAQ	500,00	0,00		
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	480,00	0,00		
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	480,00	0,00		
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF			27,00	0,00
	Concreto Usinado	(2)	LMC			22,00	0,00
	EAI / CM-30	(4)	MAF	200,00	0,00		
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	210,00	0,00		
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	0,00	0,00		
	Massa bnta graduada	Usina de solos	LMF			23,00	0,00
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			26,00	0,00
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			21,00	0,00
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			22,00	0,00
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			4,00	0,00
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB			3,00	0,00
	Solo argiloso	(2)	LCB			17,00	0,00
	Tijolos	(2)	LCC			11,00	1,00
	Trilhos/chapas	(3)	LCC				
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			16,00	0,00
Lajotas de Concreto	(2)	LCC			29,00	0,00	
Meio-fio	(2)	LCC			28,00	0,00	
Paver ou Bloket	(2)	LCC			32,00	0,00	
Tubo	(1)	LCC			24,00	0,00	
DESTINO: O: FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal	LCC			27,00	0,00
	Brita	Pedreira	LCC			33,00	0,00
	Cimento Portland	(5)	CCC	570,00	0,00		
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			270,00	0,00
	Brita	Pedreira-	LCB			1,00	0,00
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			1,00	0,00
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	570,00	0,00		
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	570,00	0,00		
	Emulsão RM-1C/2C; RL	(6)	MAF	570,00	0,00		
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			270,00	0,00
	Brita	Pedreira	LCB			1,00	0,00
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			14,00	0,00
	Cimento Portland	(5)	CCC	570,00	0,00		

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108

Assinado de forma digital por
ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.18 11:24:41 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191

Assinado de forma digital por LUIZ
CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2025.11.18 11:24:25 -04'00'

FONE: (67) 98402 – 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

000723

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	PLANALTO	PRIORIDADE N°	46	SAM	43
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE n°	1		
Local da Obra:	DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025		

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 6.351.105,02	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.440.596,59	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.910.508,43
			38,43%		61,57%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	N° DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	240	R\$ 6.351.105,02	
Medição 1 - Início	30	R\$ 979.007,99	Iniciará na Rua Inicial com 1 placa de obra; terraplenagem; drenagem; base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.
Medição 2	30	R\$ 975.247,40	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem; base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.
Medição 3	30	R\$ 975.424,30	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem; base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.
Medição 4	30	R\$ 976.594,81	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem; base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.
Medição 5	30	R\$ 630.161,65	Iniciará os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.
Medição 6	30	R\$ 639.314,42	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.
Medição 7	30	R\$ 618.821,45	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.
Medição 8	30	R\$ 556.533,00	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-20

ALMIR PINHO DA
SILVA
JUNIOR:03595832108

Assinado de forma digital por
ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.18 11:24:57
-04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS
MORAES:582398631
91

Assinado de forma digital por LUIZ
CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2025.11.18 11:25:13 -04'00'

FONE: (67) 98402 – 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

000724

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

Município:	PLANALTO	SAM	43	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM	43		
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.												LOTE #	1		
Local da Obra:	DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR MARÇO/25 SINAPI DE ABRIL/2025															
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				
			SIGLA do Código Serviço de Transport (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. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI			VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
		550 SERVIÇOS PRELIMINARES													476,45	3.096,88	3.573,33	0,06 %	3.573,33
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4 CD X 2,00M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					402,00	2.612,96	3.014,96	476,45	3.096,88	3.573,33	un	1,00	476,45	3.096,88	3.573,33	0,06 %	
		554 TERRAPLENAGEM													88.249,04	-	88.249,04	1,39 %	88.249,04
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,48	-	10,48	m3	8.420,71	88.249,04	-	88.249,04	1,39 %	
		555 DRENAGEM													169.954,63	441.232,51	611.187,14	9,62 %	611.187,14
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,94		8,94	10,60	-	10,60	m3	1.168,70	12.388,22	-	12.388,22	0,20 %	
630600	DER	Remoção de bueiro 0,60m					22,81		22,81	27,03	-	27,03	m	9,90	267,60	-	267,60	-	
601200	DER	Reatero e apoio mecânico					27,19		27,19	32,23	-	32,23	m3	876,53	28.250,56	-	28.250,56	0,44 %	
620300	DER	Boca (Ala) de BSTC e 1,00 m				293,31	135,10	1.790,30	2.218,71	507,75	2.121,86	2.629,61	un	2,00	1.015,50	4.243,72	5.259,22	0,08 %	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1				3,65	16,19	102,56	122,40	23,51	121,55	145,06	m	628,00	14.764,28	76.333,40	91.097,68	1,43 %	
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1				10,76	20,59	117,02	148,37	37,16	138,69	175,85	m	664,44	24.690,59	92.151,18	116.841,77	1,84 %	
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				3,65	25,55	161,93	191,13	34,61	191,92	226,53	m	8,00	276,88	1.835,36	1.812,24	0,03 %	
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				10,76	39,35	223,58	273,69	59,39	264,99	324,38	m	700,17	41.583,10	185.538,05	227.121,15	3,58 %	
611100	DER	Corpo de BSTC e 1,00 Com Berço e/ Armação Dupla PA-2				83,66	98,89	786,78	969,33	216,36	932,49	1.148,85	m	20,00	4.327,20	18.649,80	22.977,00	0,36 %	
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				106,58	495,60	895,75	1.497,93	713,70	1.061,64	1.775,34	un	57,00	40.680,90	60.513,48	101.194,38	1,59 %	
CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60				96,02	264,64	478,30	838,96	427,45	566,88	994,33	un	4,00	1.709,80	2.267,52	3.977,32	0,06 %	
		556 BASE / SUB-BASE													1.012.962,71	1.021.315,59	2.034.278,30	32,03 %	2.034.278,30
511100A	DER/PRC	Regularização compac subleito 100% PN					4,09		4,09	4,85	-	4,85	m2	25.231,77	122.374,08	-	122.374,08	1,93 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	149,95	152,10	302,05	m3	2.524,16	378.497,79	383.924,74	762.422,53	12,00 %	
531300	DER	Macadame Seco e/ Brita Graduada				57,07	19,90	95,80	172,77	91,22	113,54	204,76	m3	5.813,80	512.090,84	637.390,85	1.149.481,69	18,10 %	
		551 REVESTIMENTO													508.044,83	1.713.821,21	2.221.866,04	34,98 %	2.221.866,04
560100B	DER/PRC	Impressão com Emulsão EA1 - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,60	-	0,60	m2	25.231,77	15.139,06	-	15.139,06	0,24 %	
569190A	DER/PRC	Fornecimento de Emulsão EA1 - impressão	MAF	200,00 ; 0,00	1,0000	186,83		3.681,06	3.867,89	221,43	4.243,53	4.464,96	ton	27,77	6.149,11	117.842,83	123.991,94	1,95 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,41	-	0,41	m2	25.231,77	10.345,03	-	10.345,03	0,16 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	230,32	4.278,93	4.507,25	ton	12,61	2.904,34	53.932,09	56.836,43	0,89 %	
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - FAIXA "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	53,32	34,54	155,51	243,37	104,13	184,31	288,44	ton	3.153,93	328.418,73	581.300,84	909.719,57	14,32 %	
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	570,00 ; 0,00	1,0000	519,72		5.046,98	5.566,70	599,13	5.818,16	6.417,29	ton	157,70	94.482,80	917.523,83	1.012.006,63	15,53 %	
505416	DER	Cura úmida de pavimento de concreto com manta de cura					5,19	5,06	10,25	6,15	6,00	12,15	m2	7.170,27	44.097,16	43.021,62	87.118,78	1,37 %	
511100	DER	Forma metálica para pavimento					4,09		4,09	4,85	-	4,85	m2	1.341,98	6.508,60	-	6.508,60	0,10 %	
		557 MEIO-FIO E SARJETA													65.364,92	167.872,33	223.237,25	3,51 %	223.237,25
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"				5,23	3,18	20,32	26,73	9,97	24,08	34,05	m	6.556,16	65.364,92	157.872,33	223.237,25	3,51 %	
		558 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													393.305,97	467.017,80	860.323,77	13,55 %	860.323,77
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/ajotas/blocos					0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	8.772,10	2.631,63	-	2.631,63	0,04 %	
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)				9,21	12,34	12,65	34,20	25,54	14,99	40,53	m2	8.772,10	224.039,43	131.493,78	355.533,21	5,60 %	
531000B	DER/PRC	Brita Graduada - Passeio	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	149,95	152,10	302,05	m3	438,63	65.772,57	66.715,62	132.488,19	2,09 %	
98510	SINAPI	Planto de Árvore com altura até 2m					25,00	54,01	79,01	29,63	64,01	93,64	un	268,09	7.940,84	17.154,68	25.095,52	0,40 %	
98504	SINAPI	Planto de Grama em placas					3,27	8,30	11,57	3,88	9,84	13,72	m2	2.925,78	11.352,03	28.789,68	40.141,71	0,63 %	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,72	210,84	416,56	243,82	249,89	493,71	un	134,00	32.671,88	33.485,26	66.157,14	1,04 %	
634906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto aléat/direcional 40x40cm					22,32	86,43	108,75	28,45	102,44	128,89	m2	1.848,68	48.897,59	189.378,78	238.276,37	3,75 %	
		552 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO													51.247,04	85.989,02	137.236,06	2,16 %	137.236,06
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm					18,26	22,22	40,48	21,64	26,34	47,98	m2	1.944,88	42.087,20	51.228,14	93.315,34	1,47 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-cíclico (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,34	407,35	514,69	127,22	482,79	610,01	un	72,00	9.159,84	34.760,88	43.920,72	0,69 %	
		560 SERVIÇOS DIVERSOS													866,35	-	866,35	0,01 %	866,35
511300B	DER/PRC	Regularização do Subleito sem Compactação					0,29		0,29	0,34	-	0,34	m2	2.548,08	866,35	-	866,35	0,01 %	
		553 ENSAIOS TECNOLÓGICOS													150.124,65	20.363,09	170.487,74	2,68 %	170.487,74
		(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/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					142,17	15,80	157,97	168,50	18,73	187,23	un	88,00	14.828,00	1.648,24	16.476,24	0,26 %	
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					142,17	15,80	157,97	168,50	18,73	187,23	un	93,00	15.670,50	1.741,89	17.412,39	0,27 %	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					142,17	15,80	157,97	168,50	18,73	187,23	un	84,00	14.154,00	1.573,32	15.727,32	0,25 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	173,75	19,30	193,05	un	84,00	14.595,00	1.621,20	16.216,20	0,26 %	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	173,75	19,30	193,05	un	84,00	14.595,00	1.621,20	16.216,20	0,26 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	109,30	27,40	136,70	un	130,00	14.209,00	3.562,00	17.771,00	0,29 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	206,38	22,92	229,30	un	65,00	13.414,70	1.489,80	14.904,50	0,23 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	140,46	35,30	175,76	un	65,00	9.129,90	2.294,50	11.424,40	0,18 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	56,52	6,29	62,81	un	65,00	3.673,80	408,85	4.082,65	0,06 %	

09.04.03 DAER Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	110,58	18,73	129,31	un	65,00	7.187,70	1.217,45	8.405,15	0,13 %					
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE		CUSTOS UNITARIOS - (R\$)						ORÇAMENTO COM BDI								
			SIGLA do Código Serviço 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. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	114,92	12,76	127,68	un	65,00	7.469,60	829,40	8.299,00	0,13 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa aditiva (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)					5.961,65	662,40	6.624,05	7.065,75	785,08	7.850,83	gb	3,00	21.197,25	2.365,24	23.562,49	0,37 %	
													TOTAL MÁO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL		
													38,43%	61,57%					

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.675.097,95	2.895.906,01	4.571.003,96	71,97%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	169.954,63	441.232,51	611.187,14	9,62%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	444.553,01	553.006,82	997.559,83	15,71%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	866,35	-	866,35	0,01%
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	150.124,65	20.363,09	170.487,74	2,68%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	25.231,77		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	251,71 /m2

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108

Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.18 11:25:51 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191

Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2025.11.18 11:25:33 -04'00'

FONE: (67) 98402 – 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

02/000

PAM 2025	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID										PAVIMENTAÇÃO - EDITAL DE LICITAÇÃO - ANEXO IV									
Município:	PLANALTO	SAM	43	Edital no Município	Procedimento	prévio	Início previsto da Obra	Fonte do RECURSO	CONVÊNIO	Prazo do Projeto	Prioridade Nº	46	Repasso do Concedente	R\$	6.351.105,02	100,00%				
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	Data	05/09/2025	Dias	30	Data	15/10/2025	Sigla	PAM	Nº	Contrapartida do Proponente	R\$	-	100,00%				
Quantidade:	25.231,77	m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																	
GRUPO	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%)																	
ITEM	FORMAR o número de DIAS de cada MEDIÇÃO																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
			20	30	30	20	20	30	30	20	30	30	20	30	30	20	20			
			15/10/25	15/11/25	16/12/25	16/1/26	16/2/26	19/3/26	19/4/26	20/5/26	19/4/26	20/5/26	19/5/26	19/6/26						
			14/11/25	15/12/25	15/1/26	15/2/26	18/3/26	18/4/26	19/5/26	19/6/26										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00																	
2	TERRAPLENAGEM	%	25,00	25,00	25,00	25,00														
3	DRENAGEM	%	25,00	25,00	25,00	25,00														
4	BASE / SUB-BASE	%	25,00	25,00	25,00	25,01														
5	REVESTIMENTO	%					27,13	27,13	24,55	21,19										
6	MEIO-FIO E SARJETA	%	25,00	25,00	25,00	25,00														
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	%	24,96	24,96	24,96	25,11														
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	%	0,47	0,47	0,47	0,47	1,94	8,51	41,13	46,55										
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	%																		
10	SERVIÇOS DIVERSOS	%	23,49	23,49	23,49	23,48	1,51	1,51	1,51	1,51										
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	%	12,11	12,00	12,11	11,89	14,56	14,56	9,95	12,80										
TOTAIS															6.351.105,02	1,00%				
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)																				
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	1	2	3	4	5	6	7	8	MEDIÇÕES / ETAPAS (R\$)								
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	3.573,33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.573,33	0,06%					
1C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	22.062,39	22.062,39	22.062,39	22.061,87	-	-	-	-	-	4	88.249,04	1,39%					
2C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	152.795,44	152.795,43	152.795,76	152.800,51	-	-	-	-	-	4	611.187,14	9,62%					
3C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	508.513,35	508.513,35	508.504,09	508.747,51	-	-	-	-	-	4	2.034.278,30	32,03%					
4C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	602.688,82	602.799,76	545.393,06	470.804,40	-	4	2.221.666,04	34,98%					
5C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	55.810,34	55.810,33	55.809,31	55.807,27	-	-	-	-	-	4	223.237,25	3,51%					
6C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	214.756,29	214.756,28	214.755,90	216.055,30	-	-	-	-	-	4	860.323,77	13,55%					
7C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	640,87	640,86	640,86	640,86	2.658,46	11.680,29	56.444,85	63.689,01	-	8	137.236,66	2,16%					
8C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	203,47	203,48	203,48	203,44	13,12	13,12	13,12	13,12	-	8	866,35	0,01%					
10C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	20.652,51	20.465,28	20.652,51	20.278,05	24.821,25	24.821,25	16.970,42	21.826,47	-	8	170.487,74	2,68%					
11C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	979.007,99	975.247,40	975.424,30	976.594,81	630.161,65	639.314,42	618.821,45	556.533,00	-	-	-	6.351.105,02	100,00%				
C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO															6.351.105,02	100,00%				
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %															6.351.105,02	100,00%				
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %															OK	OK				

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108

Assinado de forma digital por
ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.18 11:26:21 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191

Assinado de forma digital por LUIZ
CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2025.11.18 11:27:23 -04'00'

FONE: (67) 98402 - 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

262702

8

8

ANEXO V
Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	
B3	Auxílio-Enfermidade	
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B7	Dias de Chuva	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	
GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	
TOTAL (A+B+C+D)		

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA
SILVA
JUNIOR:03595832108

Assinado de forma digital por
ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR:03595832108
Dados: 2025.11.25 09:56:16
-04'00'

KELEN MELINA RODRIGUES MARTINS
CPF: 006.015.451-92
CRC/MS 012896/O-0
CONTADOR RESPONSÁVEL

KELEN MELINA
RODRIGUES
MARTINS:00601545192

Assinado de forma digital por
KELEN MELINA RODRIGUES
MARTINS:00601545192
Dados: 2025.11.25 09:56:33
-04'00'

kp *q*

[Handwritten signature]

006729

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PREFEITURA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

IMPOSTOS	ISS =	1,20
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	-
	TOTAL =	4,85
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	3,45
RISCOS	0,50	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,32	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	0,85
LUCRO	6,70	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	18,52	15,28
$BDI = (((((1 + (C8 + C9 + C10) / 100) * (1 + C11 / 100) * (1 + C12 / 100)) / (1 - C6 / 100)) - 1) * 100)$		
BDI (OBRA)	18,52%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA
SILVA
JUNIOR: 03595832108

Assinado de forma digital por
ALMIR PINHO DA SILVA
JUNIOR: 03595832108
Dados: 2025.11.18 11:28:34 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF: 582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS
MORAES: 58239863191

Assinado de forma digital por LUIZ
CARLOS MORAES: 58239863191
Dados: 2025.11.18 11:29:04 -04'00'

FONE: (67) 98402 – 2627 / E-MAIL: contrutorametams@gmail.com

000730

PROPOSTA DE PREÇO

Ao

MUNICÍPIO DE PLANALTO - PR

Referência: Concorrência Presencial n.º 11/2025

Objeto: Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 25.231,77 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Bellei Melo Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 28.014.669/0001-51, sediada na Rua Flor de Maracujá, 1495, Corbélia, Paraná, por meio do seu sócio administrador e responsável técnico o senhor André Luis Bellei, RG 9.718.872-6 SSP/PR, CPF 0611.279.189-01, CREA PR 143218/D, vem por meio desta apresentar proposta de preço para o edital em epígrafe.

O preço proposto é de **R\$ 6.324.495,60 (seis milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e sessenta centavos)**.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

O prazo de execução da obra é de 240 (duzentos e quarenta) dias.


Se declarada vencedora do certame, o responsável pela assinatura do contrato bem como pela responsabilidade técnica da obra será o senhor André Luis Bellei.

Inscrição Estadual: 90777969-64

Banco: Itau (341) - Agencia (9168) - CC (49990-4)

Declaramos que no valor proposto estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas referente a execução dos itens quantificados na planilha orçamentária proposta.

Corbélia, 26 de novembro de 2025.


Bellei Melo Ltda
28.014.669/0001-51
André Luis Bellei
Sócio administrador
CPF 061.279.189-01
Engenheiro Civil
CREA PR 143218/D

BELLEI MELO LTDA
CNPJ: 28.014.669/0001-51
RUA FLOR DE MARACUJÁ, 1495, CORBÉLIA, PARANÁ
FONE (45) 9 9914 5344
E-MAIL: engeonengenharia@gmail.com

000731

1/34

LIÇÕES - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.13

Município:	PLANALTO	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
Local da Obra:	DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECIO COM O PARANACIDADE
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES
	554	TERRAPLENAGEM
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.
	555	DRENAAGEM
603300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria
630600	DER	Remoção de bueiro 0,80m
601200	DER	Reaterro e aploimento mecânico
623300	DER	Boca (Ala) de BSTC a 1,00 m
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,50 sem Berço e sem Armação - PS-1
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,50 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1
611100	DER	Corpo de BSTC a 1,00 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m
CLA090	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60
	556	BASE / SUB-BASE
511100A	DER/PRC	Regularização compac subleito 100% PN
531000	DER	Brita Graduada
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada
	561	REVESTIMENTO
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão
560100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão
560420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - Falxa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)
569000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)
505416	DER	Cura Única de pavimento de concreto com manta de cura
511100	DER	Forma metálica para pavimento
	567	MEIO-FIO E SARJETA
610300	DER	Melo-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"
	568	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
401190	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/flojetas/blocos
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (a = 6,00 cm)
531000B	DER/PRC	Brita Graduada - Passeio
96510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m
96504	SINAPI	Plantio de Grama em placas

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)
 BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 18,62%
 Empresa: BELLEI MELO LTDA

Menor Preço (%) calculado... (0,42%) VALOR GLOBAL da Proposta: R\$ 6.324.495,60

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\$)	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
402,00	2.612,96	476,45	3.096,88	3.573,33	-	476,45	3.096,88	3.573,33	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
8,84		10,48	-	10,48	-	88.249,04	-	88.249,04	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
8,94		10,60	-	19,60	-	12.368,22	-	12.368,22	
22,81		27,03	-	27,03	-	267,60	-	267,60	
27,19		32,23	-	32,23	-	28.250,56	-	28.250,56	
428,41	1.790,30	507,75	2.121,86	2.629,61	-	1.015,50	4.243,72	5.259,22	
19,84	102,56	23,51	121,55	145,06	-	14.764,26	76.333,40	91.097,66	
31,35	117,02	37,16	136,69	175,85	-	24.690,59	92.151,18	116.841,77	
29,20	161,93	34,81	191,92	226,53	-	276,88	1.535,36	1.812,24	
50,11	225,58	59,39	264,96	324,38	-	41.583,10	185.538,05	227.121,15	
182,55	786,76	216,36	932,49	1.148,85	-	4.327,20	18.649,80	22.977,00	
902,18	895,75	713,70	1.661,64	1.775,34	-	40.650,90	60.513,48	101.164,38	
360,66	478,30	427,45	566,88	994,33	-	1.709,80	2.267,52	3.977,32	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
4,09		4,85	-	4,85	(1,31 %)	986.353,29	1.021.316,59	2.007.669,88	
126,52	128,33	149,95	152,10	302,05	-	378.497,79	383.924,74	762.422,53	
72,97	95,80	86,48	113,54	209,02	(2,31 %)	485.481,42	637.390,65	1.122.872,27	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
0,51		0,60	-	0,60	-	15.139,06	-	15.139,06	
186,83	3.681,06	221,43	4.243,53	4.464,96	-	6.140,11	117.842,83	123.982,94	
0,35		0,41	-	0,41	-	10.345,03	-	10.345,03	
194,33	3.710,04	230,32	4.276,93	4.507,25	-	2.904,34	53.932,09	56.836,43	
87,86	155,51	104,13	184,31	288,44	-	328.418,73	581.300,84	909.719,57	
519,72	5.046,96	509,13	5.816,16	6.417,29	-	94.482,80	917.523,83	1.012.006,63	
5,19	5,06	6,15	6,00	12,15	-	44.097,16	43.021,62	87.118,78	
4,09		4,85	-	4,85	-	6.508,60	-	6.508,60	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
9,41	20,32	9,97	24,08	34,05	-	65.364,92	167.872,33	223.237,25	
usar preços unitários com 2 casas decimais.									
0,25		0,30	-	0,30	-	2.631,63	-	2.631,63	
21,55	12,65	25,54	14,99	40,53	-	224.039,43	131.493,78	355.533,21	
126,52	128,33	149,95	152,10	302,05	-	65.772,57	66.715,62	132.488,19	
25,00	54,01	29,83	64,01	93,84	-	7.940,34	17.154,68	25.095,52	
3,27	8,30	3,88	9,84	13,72	-	11.352,03	28.789,08	40.141,71	

André Luis Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 143218/D

BELLEI & MELO
 CNPJ: 28.014.669/0001-51

11/06/2022
 12/04

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
60000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 6050) - Modelo 02 - 5,94 m2
82490B	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto eletrodirecional 40x40cm
	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO
812350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm
82000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO
	560	SERVIÇOS DIVERSOS
511300B	DER/PRC	Regularização do Subleito sem Compactação
	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/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/8/2025		

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\$)
205,72	210,84	243,82	249,89	493,71	-	32.671,88	33.485,26	66.157,14
22,32	86,43	26,45	102,44	128,89	-	48.897,59	189.378,78	238.276,37
usar preços unitários com 2 casas decimais.						51.247,04	86.969,02	137.236,06
18,26	22,22	21,64	26,34	47,98	-	42.087,20	51.228,14	93.315,34
107,34	407,35	127,22	482,79	610,01	-	9.159,84	34.760,88	43.920,72
usar preços unitários com 2 casas decimais.						866,35	-	866,35
0,29		0,34	-	0,34	-	866,35	-	866,35
usar preços unitários com 2 casas decimais.						150.124,85	20.363,09	170.487,94
142,17	15,80	168,50	18,73	187,23	-	14.828,00	1.648,24	16.476,24
142,17	15,80	168,50	18,73	187,23	-	15.670,50	1.741,89	17.412,39
142,17	15,80	168,50	18,73	187,23	-	14.154,00	1.573,32	15.727,32
146,60	16,26	173,75	19,30	193,05	-	14.595,00	1.621,20	16.216,20
146,60	16,26	173,75	19,30	193,05	-	14.595,00	1.621,20	16.216,20
92,22	23,12	109,30	27,40	136,70	-	14.209,00	3.562,00	17.771,00
174,13	19,34	206,36	22,92	229,30	-	13.414,70	1.469,80	14.904,50
118,51	29,76	140,46	35,30	175,76	-	9.129,00	2.294,50	11.424,40
47,89	5,31	55,52	8,29	62,81	-	3.673,80	408,85	4.082,65
93,30	15,80	110,56	18,73	129,31	-	7.187,70	1.217,45	8.405,15
96,96	10,77	114,92	12,76	127,68	-	7.469,80	829,40	8.299,20
5.981,65	662,40	7.055,75	785,08	7.850,83	-	21.197,25	2.355,24	23.552,49
Desconto Final Calculado da Proposta %						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
						38,17%	61,83%	
						2.413.987,17	3.910.508,43	6.324.495,60
(0,42 %)								

Resp. Técnico (assinatura digital): ALEXANDRE CARDOSO - CREA PR-170.458/D - ART/RRR Nº 1720255025479	Prefeito(a) (assinatura digital): LUIZ CARLOS BONI
---	---

André Luis Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 149.718/D

BELLEI & MELO
 CNPJ: 28.014.669/0001-51

882014
 3/2025
 6/24

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

Município:	PLANALTO	SAM	43
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTES	1
Local Obra:	DIVERSAS RUAS DO PERIMETRO URBANO		

Nº Medições / Etapas
8

CRONOGRAMA POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	7	8										
- SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00051	100,0%	1,00																	
- TERRAPLENAGEM	100,0%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520100B	100,0%	2.105,19	2.105,19	2.105,19	2.105,14														
- DRENAGEM	100,0%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600300	100,0%	292,18	292,18	292,18	292,16														
630600	100,0%	2,48	2,48	2,48	2,46														
601200	100,0%	219,11	219,11	219,12	219,19														
620300	100,0%	0,50	0,50	0,50	0,50														
610400A	100,0%	157,00	157,00	157,00	157,00														
610800D	100,0%	166,11	166,11	166,11	166,11														
610400C	100,0%	2,00	2,00	2,00	2,00														
610800B	100,0%	175,04	175,04	175,04	175,05														
611100	100,0%	5,00	5,00	5,00	5,00														
BLSA120	100,0%	14,25	14,25	14,25	14,25														
CLA060	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00														
- BASE / SUB-BASE	100,0%	25,00%	25,00%	25,00%	25,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511100A	100,0%	6.307,97	6.307,97	6.307,93	6.307,90														
531000	100,0%	631,05	631,05	631,02	631,04														
531300	100,0%	1.403,16	1.403,16	1.403,16	1.404,32														
- REVESTIMENTO	100,0%	-	-	-	-	27,13 %	27,13 %	24,55 %	21,19 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560100B	100,0%					6.837,63	6.837,64	6.203,60	5.352,90										
560100A	100,0%					7,53	7,54	6,79	5,91										
561100A	100,0%					6.837,61	6.837,66	6.203,61	5.352,89										
560420B	100,0%					3,44	3,43	3,09	2,65										
570000C	100,0%					854,68	854,69	775,41	669,15										
589000M	100,0%					42,72	42,74	38,76	33,48										
505416	100,0%					1.987,64	1.987,65	1.722,65	1.472,33										
511100	100,0%					374,51	374,51	321,51	271,45										
- MEIO-FIO E SARJETA	100,0%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
810300	100,0%	1.639,07	1.639,07	1.639,04	1.638,98														
- SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	24,96%	24,96%	24,96%	25,11%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401100	100,0%	2.193,06	2.193,06	2.193,03	2.192,95														
605000D	100,0%	2.193,06	2.193,06	2.193,04	2.192,94														
531000B	100,0%	109,68	109,68	109,69	109,58														
96510	100,0%	67,00	67,00	67,00	67,00														
96504	100,0%	731,48	731,48	731,48	731,34														

100734
8
4
/94

[Handwritten Signature]
Luis Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 143218/D

BELLEI & MELO
CNPJ: 28.014.669/0001-51

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	8 TOTAL % Quantid.	CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA																	
		1	2	3	4	5	6	7	8										
605000G	100,0%	32,83	32,83	32,83	35,51														
834900	100,0%	462,15	462,15	462,13	462,25														
- SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	0,47 %	0,47 %	0,47 %	0,47 %	1,94 %	8,51 %	41,13 %	46,55 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822350	100,0%	7,00	7,00	7,00	7,00	29,98	141,73	896,72	848,45										
820000F	100,0%	0,50	0,50	0,50	0,50	2,00	8,00	22,00	38,00										
- SERVIÇOS DIVERSOS	100,0%	23,49 %	23,49 %	23,49 %	23,48 %	1,51 %	1,51 %	1,51 %	1,51 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511300B	100,0%	598,45	598,46	598,47	598,36	38,59	38,59	38,58	38,58										
- ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	12,11 %	12,00 %	12,11 %	11,89 %	14,56 %	14,56 %	9,95 %	12,80 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.11B	100,0%	22,00	22,00	23,00	21,00														
09.02.11C	100,0%	24,00	23,00	23,00	23,00														
09.02.11D	100,0%	21,00	21,00	21,00	21,00														
09.02.01	100,0%	21,00	21,00	21,00	21,00														
09.02.01A	100,0%	21,00	21,00	21,00	21,00														
74C22/27	100,0%					34,00	34,00	34,00	28,00										
09.04.04	100,0%					17,00	17,00	17,00	14,00										
74C22/53	100,0%					17,00	17,00	17,00	14,00										
09.05.02	100,0%					17,00	17,00	17,00	14,00										
09.04.03	100,0%					17,00	17,00	17,00	14,00										
09.04.01	100,0%					17,00	17,00	17,00	14,00										
09.01.18	100,0%					1,00	1,00		1,00										
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital): ALEXANDRE CARDOSO - CREA PR-170.468/D - ART/IRRT Nº 1720269025479	Prefeito(a) (assinatura digital): LUIZ CARLOS BONI
--	---

606735
16/09

de

de

de

André Luis Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 143218/D

BELLEI & MELO
CNPJ: 28.014.669/0001-51

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEILICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

EMPRESA		BAN		BAN		BAN				
PLANA TO		43		43		43				
Pavimento: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		L07F		1		1				
Linha de Onda: DIVERSAS RUAS DO RIBEIRÃO URBANO										
Fonte de Recurso:		SERVIÇO EXCLUSIVO DO GOVERNO DA REESTRUTURA DE ESTADO DAS OBRAS - REGIO COM PARANAGUENSE		Este item faz parte do Projeto de Orçamento de Valor 18.000.000 e faz parte regularizar a Lei 14.133/2021		SERVICO 00000000				
CÓDIGO ITEM	OP OBR	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR DA OBRAS DE OBRAS TRANSPORTES (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	UNID	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)
<p>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.131 / 2021</p> <p>Des. Base de aprovação do Orçamento: 20.000.000 e faz parte regularizar a Lei 14.133/2021</p>										
					TOTAL BDI DE OBRAS TRANSPORTES	TOTAL DE OBRAS TRANSPORTES			PREÇO GLOBAL	
					34.075	61.875			95.950	
					2.468.068,98	3.915.908,47			6.383.977,45	

Dep. Técnico (assinatura digital):
 ALEXANDRE CARDOSO - CREA PR 170.485/D - ARTIST Nº 1721268026478

Prefeito(a) (assinatura digital):
 LUIZ CARLOS BONI

TOTAL DO INV. (1-2-4-6)	1.876.027,95	2.895.908,01	4.871.935,96	21,97%
TOTAL DE OBRAS (3)	189.846,43	441.232,01	631.078,44	8,97%
TOTAL DE OBRAS B (3)	444.583,01	853.009,02	1.297.592,03	18,75%
TOTAL DE OBRAS C (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS D (3)	898,33	-	898,33	0,01%
TOTAL DE OBRAS E (3)	180.124,65	20.981,99	201.106,64	2,84%
TOTAL DE OBRAS F (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS G (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS H (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS I (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS J (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS K (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS L (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS M (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS N (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS O (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS P (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS Q (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS R (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS S (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS T (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS U (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS V (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS W (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS X (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS Y (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS Z (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AR (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AS (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AT (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS AZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BR (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BS (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BT (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS BZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CR (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CS (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CT (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS CZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DR (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DS (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DT (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS DZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS ED (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS ER (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS ES (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS ET (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS EZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FR (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FS (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FT (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS FZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GP (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GQ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GR (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GS (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GT (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GU (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GV (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GW (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GX (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GY (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS GZ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HA (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HB (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HC (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HD (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HE (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HF (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HG (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HH (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HI (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HJ (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HK (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HL (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HM (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HN (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HO (3)	-	-	-	0,00%
TOTAL DE OBRAS HP (3)	-	-		

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

Descrição:	PLANO 10	BAE	45
Posto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra:	DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO		

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Medição / Etapas	CATEGORIAS (SEM MEDIÇÃO) ETAPAS (LAJARES) QUANTIDADES COM DEPENDÊNCIA DE MEDIÇÃO / ETAPAS																	
		1	2	3	4	5	6	7	8										
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0001	100,0%	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMINAÇÃO	100,0%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02020	100,0%	2.108,18	2.108,18	2.108,18	2.108,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PREPARAÇÃO	100,0%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02030	100,0%	180,18	180,18	180,18	180,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02031	100,0%	2,43	2,43	2,43	2,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02032	100,0%	158,75	158,75	158,75	158,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02033	100,0%	6,50	6,50	6,50	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02034	100,0%	137,00	137,00	137,00	137,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02035	100,0%	180,18	180,18	180,18	180,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02036	100,0%	2,43	2,43	2,43	2,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02037	100,0%	177,75	177,75	177,75	177,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02110	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02111	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02112	100,0%	14,13	14,13	14,13	14,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02113	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRIL ALUMINADO	100,0%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01100A	100,0%	6.897,87	6.897,87	6.897,87	6.897,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01100	100,0%	689,79	689,79	689,79	689,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01101	100,0%	2.408,58	2.408,58	2.408,58	2.408,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01102	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01103	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01104	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01105	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01106	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01107	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01108	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01109	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01110	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01111	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01112	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01113	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01114	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01115	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01116	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01117	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01118	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01119	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01120	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01121	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01122	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01123	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01124	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01125	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01126	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01127	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01128	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01129	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01130	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01131	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01132	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01133	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01134	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01135	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01136	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01137	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01138	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01139	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01140	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01141	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01142	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01143	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01144	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01145	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01146	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01147	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01148	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01149	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01150	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01151	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01152	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01153	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01154	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01155	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01156	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01157	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	27,3%	27,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01158	100,0%	-	-	-	-	27,3%	27,3%	2											

Proposta Planalto

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

Município:	PLAMALTO	SAB	43															
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1															
Unidade da Obra:	UBA PROJETADA X																	
Fonte de Recurso:	PAU	UBO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																
CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	ORÇAMENTO COM BDI													
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km A11 - 42	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
2	S54	TERMINALISAGEM						8.874,82			8.874,82		8.874,82		8.874,82		8.874,82	
5217029	DERPRC	Execução, Carga e Transport. 1º Cal	LCB - 2,00 - 0,00	1.5000	5,08	3,78		8,84	10,48		10,48	m3	541,48		5.674,82	1,64%	5.674,82	
8	S58	BASE / SUB-BASE											88.748,88	65.446,88	137.186,44	94,91%	137.186,44	
5111004	DERPRC	Regularização compact. subleito 100% Fm				4,09		4,09	4,85		4,85	m2	1.804,87		8.754,10	2,21%	8.754,10	
511000	DER	Leira Graduada	LCB - 60,80 - 0,00	2.4000	113,87	12,96	128,33	254,88	149,95		302,68	m3	160,80	27.065,58	27.464,05	13,09%	27.464,05	
531300	DER	Máquina Soco de Erva Graduada			57,07	18,90	65,80	172,77	91,22		113,54	m3	380,99	32.929,51	40.389,80	19,87%	40.389,80	
5	S61	REVESTIMENTO											38.588,76	122.498,32	160.746,07	69,62%	160.746,07	
591008	DERPRC	Impressão com Emulso EAU - exclusiva emissão	leira RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,80		0,80	m2	1.804,87		1.082,98	0,28%	1.082,98	
591004	DERPRC	Fornecimento de emulso EAU - impressão	MAF - 302,00 - 0,00	1.0000	196,83		3.681,08	3.887,88	221,43	4.243,83	4.468,90	km	4,80	8.444,80	8.886,27	2,26%	8.886,27	
591004	DERPRC	Leira de ligação com RR-1C - exclusiva emissão	leira RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,41		0,41	m2	1.804,87		740,04	0,19%	740,04	
5994008	DERPRC	Fornecimento de emulso RR-1C - pista de ligação	MAF - 210,00 - 0,00	1.0000	184,33		3.710,44	3.894,37	230,32	4.276,89	4.497,26	km	0,50	207,20	3.846,24	0,95%	3.846,24	
510600C	DERPRC	CRUG - TRACAO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	leira CAP	0,0050	53,32	34,54	150,51	243,37	104,13	348,44	392,44	km	225,82	23.463,81	41.584,02	65,07783	18,57%	41.584,02
599000C	DERPRC	Fornecimento de CAP - CRUG (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAG - 570,00 - 0,00	1.0000	519,72		5.048,06	5.566,70	588,13	6.154,83	6.417,39	km	11,28	6.799,76	85.282,03	18,40%	85.282,03	
505416	DER	Cura Úmida de pavimento de concreto com lenha de cura			5,19	5,08	10,25	6,15	6,60	12,15	m2	498,60	3.078,00	6.036,00	1,51%	6.036,00		
511100	DER	Forma metálica para pavimento			4,09		4,09	4,85		4,85	m2	99,32	481,70	481,70	0,12%	481,70		
8	S67	MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO											4.622,78	11.985,17	16.797,95	4,62%	16.797,95	
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (3,03M mt) - Moldado "in loco"			5,23	3,18	26,92	28,73	8,97	24,08	34,05	m	483,67	4.622,78	11.985,17	15,78785	4,62%	15.787,85
7	S69	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											24.842,82	30.774,44	55.618,28	14,18%	55.618,28	
401180	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de pedregulhos/árvores			0,25		0,25	0,30		0,30	0,30	m2	486,63	148,98	148,98	0,08%	148,98	
609000C	DERPRC	Capota Concreto (L x A 0,00 m)			9,21	12,54	12,85	34,20	25,54	14,80	40,63	m2	486,63	12.683,16	7.444,03	20.127,19	5,12%	20.127,19
5101000	DERPRC	Leira Graduada - Pavento	LCB - 60,80 - 0,00	2.4000	113,87	12,96	128,33	254,88	152,10		302,68	m3	24,83	3.723,26	3.776,64	2,08%	3.776,64	
895100	SNAP	Planto de Árvore com altura até 2m			25,00	54,01	79,01	29,83	84,01	81,84	141,01	un	12,00	395,56	736,12	1,73%	736,12	
89504	SNAP	Planto de Gramma em placas			3,27	6,30	11,57	3,88	9,54	13,72	m2	159,51	616,80	3.146,48	0,78%	3.146,48		
909300C	DERPRC	Planta para PNE com Plo 188 (PNE 3005) - Modelo C2 - 5,94 m2			209,73	210,84	418,58	240,92	240,92	491,71	un	15,00	3.901,12	3.906,24	7,89%	3.906,24		
934006	DER	Fornecimento de assentamento de piso 188 de concreto acidentado 40x40cm			22,32	84,43	109,78	26,46	102,44	128,89	m2	129,03	3.412,84	15.217,83	4,23%	15.217,83		
9	S62	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO											4.176,71	7.700,08	11.876,77	3,02%	11.876,77	
823000	DER	Faixa de sinalização horizontal - termofusível por espelho - 4x1mm			18,26	22,22	40,48	21,64	26,34	47,96	m2	149,70	3.152,05	6.890,69	1,78%	6.890,69		
823000F	DERPRC	Faixa sinalização reflexiva-circulo (Ø 1964 mt)us + suporte METÁLICO			107,34	407,30	514,68	127,22	482,78	610,01	un	8,00	1.017,76	8.880,08	1,14%	8.880,08		
10	S60	SERVIÇOS DIVERSOS											84,33		84,33	0,01%	84,33	
5113008	DERPRC	Regularização de Subleito sem Compactação			0,29		0,29	0,34		0,34	m2	158,81	54,23	54,23	0,11%	54,23		
11	S63	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a realização de ensaios para as atividades tecnológicas, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)											8.801,24	892,38	7.908,86	1,88%	7.908,86	
08.02.118	DAERPRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Pratico de Area (Grau de Compactação) Sub-base			142,17	15,80	157,97	166,50	18,73	187,23	un	4,00	674,00	74,92	748,92	0,19%	748,92	
08.02.110	DAERPRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Pratico de Area (Grau de Compactação) Sub-base			142,17	15,80	157,97	166,50	18,73	187,23	un	4,00	674,00	74,92	748,92	0,19%	748,92	
08.02.110	DAERPRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Pratico de Area (Grau de Compactação) Base			142,17	15,80	157,97	166,50	18,73	187,23	un	4,00	674,00	74,92	748,92	0,19%	748,92	
08.02.07	DAER	Ensaio de Granulometria de Agregado de Solo-base			140,63	16,28	162,88	173,73	19,30	193,06	un	4,00	696,00	77,20	773,20	0,20%	773,20	
08.02.014	DAERPRC	Ensaio de Granulometria de Agregado de Solo-base			148,63	16,28	162,88	173,73	19,30	193,06	un	4,00	696,00	77,20	773,20	0,20%	773,20	
7402027	SNAP	Ensaio de Controle de Taxa de Adesão de Ligante betuminoso			92,22	23,12	115,34	106,30	27,40	136,70	un	6,00	674,00	1.369,60	0,36%	1.369,60		
7402024	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Mat. de Betuminoso			174,13	19,34	193,47	206,30	22,82	229,20	un	6,00	815,40	91,20	912,60	0,13%	912,60	
7402063	SNAP	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	23,78	146,29	146,49	35,30	176,79	un	4,00	561,84	141,20	703,04	0,18%	703,04	
08.05.01	DAER	Ensaio de Densidade do Material betuminoso			47,69	5,31	53,00	56,52	6,29	62,81	un	4,00	298,08	26,48	324,56	0,08%	324,56	
08.05.03	DAER	Ensaio de Densidade do Material betuminoso			85,30	10,89	108,10	110,58	18,73	129,31	un	4,00	402,32	74,92	477,24	0,13%	477,24	
08.05.04	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas			95,66	10,77	107,73	114,82	12,78	127,88	un	4,00	408,68	51,04	459,72	0,13%	459,72	
08.04.01	DAER	Ensaio de corpe de prova de concreto acéfalo com aranda interna																
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL		
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.986/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) - 19/09/2022													141.176,84	241.848,20		383.736,74		

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		15,28%		(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		18,82%				
Empresa: BELLEI & MELO LTDA						
Menor Preço (%) =		0,44%		Valor desta VIA		R\$ 391.014,06
PROPOSTA DA EMPRESA						
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\$)
15,86		15,86		8.874,82		8.874,82
			(1,26%)	87.098,89	68.446,88	138.478,92
4,85		4,85		8.754,10		8.754,10
149,95	152,10	302,05		27.065,58	27.464,05	54.530,03
88,48	113,54	202,02	(2,21%)	31.218,42	40.389,80	72.205,22
				38.588,76	122.498,32	160.746,07
0,80		0,80		1.082,98		1.082,98
221,43	4.243,83	4.464,96		4.405,00	8.444,80	8.886,27
0,41		0,41		740,04		740,04
599,408	4.279,93	4.879,25		207,20	3.846,24	4.056,53
104,13	184,31	288,44		23.463,81	41.584,02	65.077,83
588,13	5.818,16	6.402,30		6.799,76	85.282,03	92.387,03
6,15	6,00	12,15		3.078,00	3.906,24	6.939,84
4,85		4,85		481,70		481,70
				4.622,78	11.985,17	16.797,95
8,91	24,08	34,05		4.622,78	11.985,17	15.787,85
				24.842,82	30.774,44	55.618,28
0,30		0,30		148,98		148,98
25,84	14,86	40,53		12.683,16	7.444,03	20.127,19
149,95	152,10	302,05		3.776,64	3.776,64	7.490,90
29,83	64,01	93,84		395,56	736,12	1.129,98
3,88	9,54	13,72		616,80	3.146,48	3.766,88
240,92	240,92	481,71		3.906,24	3.906,24	7.899,36
26,46	102,44	128,89		3.412,84	15.217,83	18.630,67
				4.176,71	7.700,08	11.876,77
				4.622,78	11.985,17	16.797,95
				84,33		84,33
				8.801,24	892,38	7.908,86
				674,00	74,92	748,92
				674,00	74,92	748,92
				674,00	74,92	748,92
				696,00	77,20	773,20
				696,00	77,20	773,20
				674,00	1.369,60	2.043,60
				815,40	91,20	912,60
				561,84	141,20	703,04

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

Main table containing project details, item descriptions, quantities, and unit prices. Includes columns for 'CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)', 'ORÇAMENTO COM BDI', and 'PREÇO GLOBAL'. Includes a summary table at the bottom for 'ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021'.

Summary table titled 'ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO'. It provides financial data for 'Bellei & Melo Ltda', including BDI percentages (18.28% for materials, 18.52% for services), company value (R\$ 916.707,38), and a breakdown of 'Menor Preço (%)' and 'Valor desta V/A'.

Handwritten signatures and dates. Includes '6/6/10' and a signature that appears to be 'Engenheiro CNP...'. There is also a stamp for 'CNPJ 09.011.665/0001-51'.

Stamp: 'BELLEI & MELO CNPJ 09.011.665/0001-51'.

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

Main table with columns: Município (PLANALTO), Projeto (PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS), Local da Obra (RUA DA SERRARIA - DISTRITO BAGRADIA FAMILIA), Fonte de Recurso (PAM), Descrição dos Serviços, Custos Unitários, Preço Unitário, Preço Global, Valor da Mão de Obra, Valor do Material, Total Item, Curva ABC, Total Global. Includes summary rows for 'ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021'.

Summary table titled 'ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO'. It shows BDI da Empresa (18,28%), BDI da Empresa - Serviços (18,28%), and a table for 'PROPOSTA DA EMPRESA' with columns: Preço Unit. Mão de Obra + Transporte, Preço Unit. Material, Preço Unitário Total, Desconto Ofertado, Total Mão de Obra + Transporte, Total Material, Total Item, Total Global. Includes a 'Desconto Final Calculado da Proposta %' of (0,34%).

Handwritten notes: 1410753, 93/34

Handwritten signature: Engenheiro Civil, CREA-PR 148125

Handwritten text: BELLEI & MELO, CNPJ 09.648.353/0001-51

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

Main table with columns: Item, Descrição dos Serviços, Quantidade, Valor da Obra, Preço Unitário, Valor Total, etc. Includes sub-sections for 'CUSTOS UNITÁRIOS (R\$)' and 'ORÇAMENTO COM BDI'.

Summary table titled 'ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO' with columns: Preço Unit. Material, Preço Unit. Mão de Obra, Preço Unit. Transp., etc. Includes a 'Desconto Final Calculado da Proposta %' field.

Handwritten signatures and dates: 'André Luiz...', '26/3/2021', and other scribbles.

Vertical stamp: 'CNPJ: 08.907.888/0001-51' and 'Bellei & Meo'.

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.085/2020 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/2021): 10/03/2020 - 10/03/2020

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

Município: PLANALTO		SAM		43		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paralelo e sob domínio do PARANACIDADE										SAM		43	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não correlacionadas com o PARANACIDADE										LOTE nº		1	
Local da Obra: RUA PROJETADA 08		Tabela Referência (SEM Desmonstração): DER/PR de MARÇO/20		Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.088/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 01/09/2020 - vsnj												Tabela Referência (SEM Desmonstração): DER/PR de MARÇO/20		Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.088/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 01/09/2020 - vsnj	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE				CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)										UNO		ORÇAMENTO COM BDI	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA de Código Serviço de Transporte e DMT km x,11 x,2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	UNO	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
2	854	TERRAPLENAGEM																	
0201000	DER/PRIC	Escavação, Carga e Transporte 1º Cat	LCB - 2,00 - 0,20	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,48	-	10,48	m3	308,78	3.235,80	-	3.235,80	1,49	-	3.235,80
8	855	BASE / SUB-BASE																	
8111004	DER/PRIC	Regulamentação compactado subleito 100% FN				4,09		4,09	4,85	-	4,85	m2	1.019,29	84.903,56	-	84.903,56	0,70	-	84.903,56
531000	DER	Área Graduada	LCB - 60,80 - 0,20	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	146,95	152,10	302,05	m3	102,82	15.422,85	15.854,13	31.286,58	11,68	-	31.286,58
531300	DER	Mantimento Base 01 Área Graduada			57,07	15,90	65,80	173,77	91,22	113,54	204,78	m3	206,64	18.778,72	23.371,07	42.147,78	15,35	-	42.147,78
8	851	REVESTIMENTO																	
5401008	DER/PRIC	Imprimação com Emulsão EAU - emulsão emulsão	sem RIR-VC	0,0011		0,51		0,51	0,80	-	0,80	m2	1.019,29	611,57	-	611,57	0,21	-	611,57
5891004	DER/PRIC	Fornecimento de emulsão EAU - imprimação	MAF - 200,00 - 0,00	1,0000	186,83		3.691,05	3.877,88	221,43	4.243,53	4.464,96	ton	1,12	248,00	-	248,00	7,20	-	248,00
5811004	DER/PRIC	Planta de ligação com RIR-VC - emulsão emulsão	sem RIR-VC	0,0005		0,30		0,30	0,41	-	0,41	m2	1.019,29	417,51	-	417,51	0,15	-	417,51
5891008	DER/PRIC	Fornecimento de emulsão RIR-VC - planta de ligação	MAF - 270,00 - 0,00	1,0000	184,33		3.710,04	3.894,37	230,32	4.278,69	4.497,26	ton	3,01	117,46	2.349,62	10,91	-	2.467,08	
5703002	DER/PRIC	CEBUD - TRACO 1 - CAPA - Falso "C" (Quantidade menor que 18.000 toneladas)	sem CAP	0,2600	53,32	34,54	115,51	243,37	104,13	144,91	288,44	ton	127,41	13.257,21	23.482,84	36.750,14	18,11	-	36.750,14
5890004	DER/PRIC	Fornecimento de CAP - CEBUD (Quantidade menor que 10.000 toneladas)	MAQ - 170,00 - 0,00	1,0000	559,72		5.045,98	5.566,70	589,13	6.417,29	6.818,16	ton	6,37	3.816,46	37.091,94	40.878,14	17,36	-	40.878,14
305418	DER	Cura úmida de pavimento de concreto com menta de cura				5,19	5,05	10,25	6,15	8,00	12,16	m2	2.222,73	2.222,73	-	2.222,73	1,93	-	2.222,73
811100	DER	Cura metálica para pavimentos				4,09		4,09	4,85	-	4,85	m2	72,28	350,56	-	350,56	0,11	-	350,56
8	857	MEDIO-FIO E BARRETA																	
810300	DER	Médio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,304 m3) - Moldado "in loco"			5,23	3,16	33,32	25,73	9,97	24,08	34,06	m	299,75	2.988,51	10.206,48	4,49	-	13.204,99	
7	888	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																	
401100	DER	Regulamentação, conformação e compactação de leito por assentamento de capacidade/capacidade				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	361,42	108,43	-	108,43	0,08	-	108,43
6950002	DER/PRIC	Casquinha Concreto (e = 5,00 cm)			9,21	12,34	12,95	34,20	35,34	14,89	40,83	m2	16,07	9.230,67	5.417,69	14.648,36	10,43	-	14.648,36
5313008	DER/PRIC	Área Graduada - Parelho	LCB - 60,80 - 0,20	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	146,95	152,10	302,05	m3	18,07	2.709,60	2.746,40	5.456,00	2,40	-	5.456,00
88110	SNAP	Parelho de Área com altura até 2m			25,00	54,01	79,01	29,83	64,01	93,84	un	10,00	296,30	842,18	336,40	632,58	0,91	-	632,58
88904	SNAP	Parelho de Grama em canteiro			3,27	8,30	11,57	3,88	9,84	13,72	un	147,28	570,67	1.447,27	2.017,94	13,63	-	2.017,94	
6050002	DER/PRIC	Rampa para FNE com Piso T38 (DNH 0500) - Modelo C2 - 5,04 m2			205,72	210,64	416,56	243,82	249,80	40,00	293,28	un	4,00	975,28	660,56	1.635,84	7,97	-	1.635,84
834008	DER	Fornecimento e assentamento de piso 888 de concreto alveolado 40x40cm			22,32	85,43	108,75	25,45	62,43	102,44	139,89	m2	85,43	2.266,07	8.853,89	11.139,96	6,00	-	11.139,96
8	882	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO																	
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm			18,26	22,22	40,48	21,84	26,34	47,89	m2	33,30	877,12	730,51	1.587,73	0,10	-	1.587,73	
83000P	DER/PRIC	Placa sinalização reflexiva-círculo (Ø 1964 mm) e suporte METÁLICO			107,34	407,35	514,69	127,22	482,79	810,01	un	2,00	254,44	995,54	1.220,02	0,74	-	1.220,02	
10	840	SERVIÇOS DE CONVERSÃO																	
5113008	DER/PRIC	Regularização de subleito sem compactação			0,29		0,29	0,34	-	0,34	m2	147,68	50,01	-	50,01	0,07	-	50,01	
11	883	SERVIÇOS TÉCNICO-LOGÍSTICOS																	
		Regularização de subleito sem compactação (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto de ensaios físicos, ficam de responsabilidade da empresa responsável de obra.)												6.106,82	699,79	6.797,89	2,86	-	6.797,89
09 02 118	DAER/PRIC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Anel (Círculo de Compactação) Regulamentação e Compactação do Subleito			142,17	15,80	157,97	188,50	18,73	187,23	un	4,00	674,00	74,92	748,92	0,33	-	748,92	
09 02 11C	DAER/PRIC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Anel (Círculo de Compactação) Sub-base			142,17	15,80	157,97	188,50	18,73	187,23	un	4,00	674,00	74,92	748,92	0,33	-	748,92	
09 02 11D	DAER/PRIC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Anel (Círculo de Compactação) Base			142,17	15,80	157,97	188,50	18,73	187,23	un	4,00	674,00	74,92	748,92	0,33	-	748,92	
09 02 01	DAER	Ensaio de Granulometria de Agregado de Base			146,80	16,28	162,88	173,75	19,30	193,05	un	4,00	695,00	77,20	772,20	0,34	-	772,20	
09 02 01A	DAER/PRIC	Ensaio de Granulometria de Agregado de Sub-base			146,80	16,28	162,88	173,75	19,30	193,05	un	4,00	695,00	77,20	772,20	0,34	-	772,20	
742202P	SNAP	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,20	23,12	115,34	106,30	27,40	136,70	un	4,00	437,20	100,80	548,00	0,14	-	548,00	
09 04 04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betuma - Misturas Betumínicas			174,13	18,34	192,47	206,38	22,92	229,30	un	2,00	417,76	45,64	463,40	0,06	-	463,40	
742203P	SNAP	Ensaio de Controle do Grau de Compactação de Mistura Asfáltica			114,51	29,78	148,29	146,46	35,30	178,78	un	2,00	280,92	70,60	351,52	0,11	-	351,52	
09 05 02	CAER	Ensaio de Determinação do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	56,42	2,29	62,91	un	2,00	113,04	13,58	126,62	0,09	-	126,62	
09 04 03	CAER	Ensaio de teste por compressão diametral - misturas betumínicas			83,30	15,80	102,15	110,58	16,78	129,31	un	2,00	271,16	37,46	308,62	0,11	-	308,62	
09 04 01	DAER	Extração de cores de prova de concreto eBBO com suporte isolado			96,96	10,77	107,73	114,92	17,76	127,88	un	2,00	229,84	26,52	256,36	0,11	-	256,36	
09 01 18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de capa asfáltica - (para cada 25 estações de CP e corresponde a 1 mobilização)			5.961,65	652,40	6.624,05	7.055,75	785,08	7.899,83	gp								
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.088/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/09/2020														88.738,33	136.630,72			225.369,05	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		15,38%		(ver na aba do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		18,42%		(ver na aba do BDI)		
Empresa: BELLEI MELO LTDA						
Menor Preço (%) =		(0,43 %)		Valor desta Vota R\$ 226.283,37		
PROPOSTA DA EMPRESA						
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\$)
10,48	10,48	-	-	3.235,80	-	3.235,80
4,85	4,85	-	(1,28 %)	36.177,48	38.238,29	77.202,88
146,95	152,10	302,05	-	19.422,85	15.854,13	31.286,58
85,48	113,54	209,02	(2,31 %)	17.827,54	23.371,07	41.172,11
0,80	0,80	-	-	21.051,29	69.847,12	90.898,01
221,43	4.243,53	4.464,96	-	248,00	4.702,75	5.000,75
0,41	0,41	-	-	417,51	-	417,51
184,33	184,33	368,66	-	117,46	2.349,62	2.467,08
559,13	6.417,29	6.976,42	-	13.257,21	23.482,84	36.750,14
5,15	8,00	12,15	-	2.222,73	2.188,52	4.411,25
4,85	4,85	-	-	350,56	-	350,56
9,97	24,08	34,05	-	2.988,51	7.217,89	10.206,40
0,30	-	0,30	-	108,43	-	108,43
25,54	14,89	40,43	-	9.230,67	5.417,69	14.648,36
146,95	152,10	302,05	-	2.709,60	2.746,40	5.456,00
29,83	94,01	123,84	-	296,30	336,40	632,70
3,88	9,84	13,72	-	570,67	860,56	1.431,23
243,82	249,80	493,71	-	975,28	660,56	1.635,84
26,40	102,44	128,89	-	2.266,07	8.853,89	11.139,96
18,26	20,34	47,98	-	877,12	730,51	1.587,73
127,22	482,79	610,01	-	254,44	995,54	1.250,02
0,34	0,34	-	-	50,01	-	50,01
			-	6.106		

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEILITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Main table with columns: Item, Descrição dos Serviços, Quantidade, Preço Unitário, Valor da Mão de Obra, Valor do Material, Valor do Transporte, Valor Total, etc.

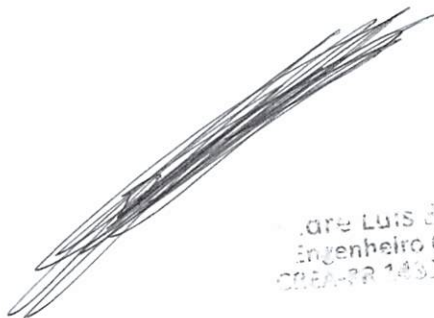
Summary table with columns: Preço Unit. Mão de Obra, Preço Unit. Material, Preço Unit. Transporte, Preço Unit. Total, etc.

CNPJ: 07.093.888/0001-51

Dr. Luis de Melo Greenheiro Chiffre

Handwritten notes and signatures at the bottom right.

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	PLANALTO	SAM	43		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE n°	1		
Nome da Empresa:	BELLEI MELO LTDA	CNPJ	28.014.669/0001-51		
Representante Legal:	ANDRÉ LUIS BELLEI	Data da Proposta:	27/11/2025 - qui		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	476,45	3.096,88	3.573,33	0,06%
2	TERRAPLENAGEM	88.249,04	-	88.249,04	1,40%
3	DRENAGEM	169.954,63	441.232,51	611.187,14	9,66%
4	BASE / SUB-BASE	986.353,29	1.021.315,59	2.007.668,88	31,74%
5	REVESTIMENTO	508.044,83	1.713.621,21	2.221.666,04	35,13%
6	MEIO-FIO E SARJETA	65.364,92	157.872,33	223.237,25	3,53%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	393.305,97	467.017,80	860.323,77	13,60%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	51.247,04	85.989,02	137.236,06	2,17%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	-
10	SERVIÇOS DIVERSOS	866,35	-	866,35	0,01%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	150.124,65	20.363,09	170.487,74	2,70%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		2.413.987,17	3.910.508,43	6.324.495,60	100,00%
		38,17%	61,83%		


 André Luis Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-RR 143228/O-1

BELLEI & MELO
 CNPJ: 28.014.669/0001-51


000759

29
34


**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PREFEITURA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - LEI LICITAÇÃO Nº
14.133/2021**

IMPOSTOS	ISS =	1,20
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	-
	TOTAL =	4,85
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	3,45
RISCOS	0,50	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,32	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	0,85
LUCRO	6,70	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	18,52	15,28
<small>BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100</small>		
BDI (OBRA)	18,52%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	


 Luís Bellei
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 146218/O


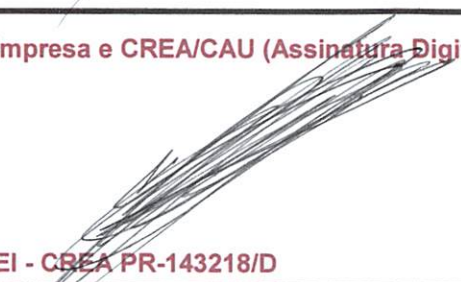
BELLEI & MELO
 CNPJ 11.111.111/0001-51


 000760

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2023

IMPOSTOS	ISS =	1,20
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	-
	TOTAL =	4,85
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	3,45
RISCOS	0,50	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,32	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	0,85
LUCRO	6,70	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	18,52	15,28
<small>BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100</small>		
BDI (OBRA)	18,52%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

Representante da Empresa (Assinatura Digital):  ANDRÉ LUIS BELLEI	Data da Proposta: 27/11/2025 - qui
Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):  ANDRÉ LUIS BELLEI - CREA PR-143218/D	

000761 *fb*
31
34

BELLEI MELO LTDA

Município:	PLANALTO	SAM	43	Data da Proposta	Nº dias para Início Obra	Início previsto da Obra	Fonte do RECURSO	CONVÊNIO	Prazo do Projeto	Prioridade Nº	46	Valor Total da Proposta da Empresa	R\$ 6.324.495,60	100,00%							
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	Data	27/11/2025	Dias	30	Data	06/01/2026	Sigla	Nº	PAM	nº dias	240	Ok o nº de DIAS						
Quantidade:	25.231,77	m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													Valor Total	6.324.495,60	100,00%			
GRUPO	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%)												Nº DE ETAPAS	TOTAL	% S/ ITEM				
ITEM		B	1	2	3	4	5	6	7	8											
Informar o número de DIAS de cada MEDIÇÃO:			240	30	30	30	30	30	30	30											
Data Início			6/1/26	6/2/26	9/3/26	9/4/26	10/5/26	10/6/26	11/7/26	11/8/26											
Data Fim			5/2/26	8/3/26	8/4/26	9/5/26	9/6/26	10/7/26	10/8/26	10/9/26											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00														1	3.573,33	0,00		
2	TERRAPLENAGEM	%	25,00	25,00	25,00	25,00											4	88.249,04	0,01		
3	DRENAGEM	%	25,00	25,00	25,00	25,00											4	611.187,14	0,10		
4	BASE / SUB-BASE	%	25,00	25,00	25,00	25,01											4	2.007.668,88	0,32		
5	REVESTIMENTO	%					27,13	27,13	24,55	21,19							4	2.221.666,04	0,35		
6	MEIO-FIO E SARJETA	%	25,00	25,00	25,00	25,00											4	223.237,25	0,04		
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	%	24,96	24,96	24,96	25,11											4	860.323,77	0,14		
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	%	0,47	0,47	0,47	0,47	1,94	8,51	41,13	46,55							8	137.236,06	0,02		
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	%																			
10	SERVIÇOS DIVERSOS	%	23,49	23,49	23,49	23,48	1,51	1,51	1,51	1,51							8	866,35	0,00		
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	%	12,11	12,00	12,11	11,89	14,56	14,56	9,95	12,80							8	170.487,74	0,03		
TOTAIS														6.324.495,60	1,00						
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO)																					
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	1	2	3	4	5	6	7	8							Nº DE ETAPAS	TOTAL	% S/ ITEM	
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	3.573,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.573,33	0,06%	
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	22.062,39	22.062,39	22.062,39	22.061,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	88.249,04	1,40%	
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	152.795,43	152.795,44	152.795,76	152.800,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	611.187,14	9,66%	
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	501.862,37	501.862,37	501.853,11	502.091,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.007.668,88	31,74%	
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	602.668,81	602.799,77	545.393,06	470.804,39	-	-	-	-	-	-	4	2.221.666,04	35,13%	
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	55.810,33	55.810,33	55.809,31	55.807,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	223.237,25	3,53%	
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	214.756,28	214.756,28	214.755,91	216.055,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	860.323,77	13,60%	
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	640,86	640,87	640,87	640,87	2.658,46	11.680,29	56.444,85	63.889,01	-	-	-	-	-	-	8	137.236,06	2,17%	
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	203,47	203,48	203,48	203,44	13,12	13,12	13,12	13,12	-	-	-	-	-	-	8	866,35	0,01%	
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	20.652,51	20.465,28	20.652,51	20.278,05	24.821,25	24.821,25	16.970,42	21.826,47	-	-	-	-	-	-	8	170.487,74	2,70%	
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	972.356,99	968.596,43	968.773,34	969.938,33	630.161,65	639.314,43	618.821,45	556.532,99	-	-	-	-	-	-		6.324.495,60	100,00%	
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	972.356,99	968.596,43	968.773,34	969.938,33	630.161,65	639.314,43	618.821,45	556.532,99	-	-	-	-	-	-		6.324.495,60	100,00%	
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	15,37%	15,31%	15,32%	15,34%	9,96%	10,11%	9,78%	8,80%									6.324.495,60	100,00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	15,37%	30,69%	46,01%	61,34%	71,31%	81,42%	91,20%	100,00%									OK	OK
Nome da Empresa: BELLEI MELO LTDA - CNPJ: 28.014.569/0001-51																					
Presente da Empresa:				Assinatura:				Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:				Assinatura:				Data:					
ANDRÉ LUIS BELLEI				ANDRÉ LUIS BELLEI				ANDRÉ LUIS BELLEI - CREA PR-142118/D				27/11/2025 - qui									
USO EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANÁ - Nº 001/2025 Tabela 05 - Composição dos Recursos (Urbanização): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025 Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.286/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.132/21): 01/09/2025 - seg																					

600762
 28/11/25

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	PLANALTO		PRIORIDADE Nº 46	SAM	43
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		01/09/2025 - seg	
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:	08	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 6.351.105,02	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.440.596,59 38,43%	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.910.508,43 61,57%
Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 6.324.495,60	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.413.987,17 38,17%	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.910.508,43 61,83%
Empresa Participante:	BELLEI MELO LTDA				
Menor Preço (desconto calculado)...	(0,42 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL:	240	R\$ 6.324.495,60			
Medição 1 - Início	30	R\$ 972.356,99	Iniciará na Rua Inicial com 1 placa de obra; terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.		
Medição 2	30	R\$ 968.596,43	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.		
Medição 3	30	R\$ 968.773,34	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.		
Medição 4	30	R\$ 969.938,33	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.		
Medição 5	30	R\$ 630.161,65	Iniciará os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.		
Medição 6	30	R\$ 639.314,43	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.		
Medição 7	30	R\$ 618.821,45	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.		
Medição 8	30	R\$ 556.532,99	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.		

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
ANDRÉ LUIS BELLEI	ANDRÉ LUIS BELLEI - CREA PR-143218/D	27/11/2025 - qui
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		

600763

33
34

ANEXO V
Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80 %	36,80 %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78 %	
B2	Feridos	3,67 %	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,90 %	0,69 %
B4	13º Salário	10,85 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %	0,06 %
B6	Faltas Justificadas	0,72 %	0,56 %
B7	Dias de Chuva	1,15 %	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %	0,09 %
B9	Férias Gozadas	10,22 %	7,85 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %	0,03 %
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	45,50 %	17,61 %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,96 %	4,58 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14 %	0,11 %
C3	Férias Indenizadas	3,34 %	2,57 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,68 %	2,83 %
C5	Indenização Adicional	0,50 %	0,39 %
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	13,62 %	10,48 %
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	16,74 %	6,48 %
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53 %	0,41 %
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	17,27 %	6,89 %
TOTAL (A+B+C+D)		113,19 %	71,78 %

OBSERVAÇÕES:

<p>Empresa: BELLEI MELO LTDA</p>		<p>Data da Proposta: 27/11/2025 - qui</p>	
<p>ANDRÉ LUIS BELLEI Representante Empresa:</p>		<p>ANDRÉ LUIS BELLEI Resp. Téc. Empresa:</p>	

600764

32
34



FEG ENGENHARIA DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº. 11/2025

ENVELOPE 02

PROPOSTA DE PREÇOS

ABERTURA DIA 28/11/2025 ÀS 09:00 HS.

FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA
CNPJ: 80.372.808/0001-39

ksj

000765



FEG ENGENHARIA DE OBRAS

ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
MUNICÍPIO DE PLANALTO
Referência: Concorrência Presencial n.º 11/2025

Objeto: Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 25.231,77 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Licitante: FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

CNPJ: 80.372.808/0001-39

Endereço: Rua Jorge Sanwais, 5549

Bairro: Guarapuava

CEP: 85856-588

Telefone: (45) 98843-2584

E-mail: fegengenharia01@gmail.com

Inscrição Estadual: 90948655-62

Cidade: Foz do Iguaçu

Estado: Paraná

Banco: CEF

Agência: 1633

Conta: 578198109-4

A Empresa FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA, propõe ao MUNICÍPIO PLANALTO a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

- 1) O preço proposto é de R\$ 6.351.105,02 (seis milhões, trezentos e cinquenta e um mil, cento e cinco reais e dois centavos.).
- 2) O prazo de validade da Proposta será de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.


Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, O Sr. FELIPE AUGUSTO LIMA FERNANDES, portador(a) do CPF 081.196.109-54.

Foz do Iguaçu, 27 de Novembro de 2025.



FELIPE AUGUSTO LIMA FERNANDES

Diretor/Eng.Civil
CREA/PR 182065/D
CPF: 081.196.109-54



000766



ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 18,52%

Empresa: FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Menor Preço (%) calculado...

-

VALOR GLOBAL da Proposta:

R\$ 6.351.105,02

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\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	476,45	3.096,88	3.573,33
402,00	2.612,96	476,45	3.096,88	3.573,33	-	476,45	3.096,88	3.573,33
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	88.249,04	-	88.249,04
8,84		10,48	-	10,48	-	88.249,04	-	88.249,04
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	169.954,63	441.232,51	611.187,14
8,94		10,60	-	10,60	-	12.388,22	-	12.388,22
22,81		27,03	-	27,03	-	267,60	-	267,60
27,19		32,23	-	32,23	-	28.250,56	-	28.250,56
428,41	1.790,30	507,75	2.121,86	2.629,61	-	1.015,50	4.243,72	5.259,22
19,84	102,56	23,51	121,55	145,06	-	14.764,28	76.333,40	91.097,68
31,35	117,02	37,16	138,69	175,85	-	24.690,59	92.151,18	116.841,77
29,20	161,93	34,61	191,92	226,53	-	276,88	1.535,36	1.812,24
50,11	223,58	59,39	264,99	324,38	-	41.583,10	185.538,05	227.121,15
182,55	786,78	216,36	932,49	1.148,85	-	4.327,20	18.649,80	22.977,00
602,18	895,75	713,70	1.061,64	1.775,34	-	40.680,90	60.513,48	101.194,38
360,66	478,30	427,45	566,88	994,33	-	1.709,80	2.267,52	3.977,32
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	1.012.962,71	1.021.315,59	2.034.278,30
4,09		4,85	-	4,85	-	122.374,08	-	122.374,08
126,52	128,33	149,95	152,10	302,05	-	378.497,79	383.924,74	762.422,53
76,97	95,80	91,22	113,54	204,76	-	512.090,84	637.390,85	1.149.481,69
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	508.044,83	1.713.621,21	2.221.666,04
0,51		0,60	-	0,60	-	15.139,06	-	15.139,06
186,83	3.681,06	221,43	4.243,53	4.464,96	-	6.149,11	117.842,83	123.991,94
0,35		0,41	-	0,41	-	10.345,03	-	10.345,03
194,33	3.710,04	230,32	4.276,93	4.507,25	-	2.904,34	53.932,09	56.836,43
87,86	155,51	104,13	184,31	288,44	-	328.418,73	581.300,84	909.719,57
519,72	5.046,98	599,13	5.818,16	6.417,29	-	94.482,80	917.523,83	1.012.006,63
5,19	5,06	6,15	6,00	12,15	-	44.097,16	43.021,62	87.118,78
4,09		4,85	-	4,85	-	6.508,60	-	6.508,60
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	65.364,92	157.872,33	223.237,25
8,41	20,32	9,97	24,08	34,05	-	65.364,92	157.872,33	223.237,25
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	393.305,97	467.017,80	860.323,77
0,25		0,30	-	0,30	-	2.631,63	-	2.631,63
21,55	12,65	25,54	14,99	40,53	-	224.039,43	131.493,78	355.533,21
126,52	128,33	149,95	152,10	302,05	-	65.772,57	66.715,62	132.488,19
25,00	54,01	29,63	64,01	93,64	-	7.940,84	17.154,68	25.095,52
3,27	8,30	3,88	9,84	13,72	-	11.352,03	28.789,68	40.141,71
205,72	210,84	243,82	249,89	493,71	-	32.671,88	33.485,26	66.157,14
22,32	86,43	26,45	102,44	128,89	-	48.897,59	189.378,78	238.276,37
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	51.247,04	85.989,02	137.236,06
18,26	22,22	21,64	26,34	47,98	-	42.087,20	51.228,14	93.315,34
107,34	407,35	127,22	482,79	610,01	-	9.159,84	34.760,88	43.920,72
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	866,35	-	866,35
0,29		0,34	-	0,34	-	866,35	-	866,35

Handwritten signature/initials


000769

Handwritten signature/initials



FEG ENGENHARIA DE OBRAS

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\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	150.124,65	20.363,09	170.487,74
142,17	15,80	168,50	18,73	187,23	-	14.828,00	1.648,24	16.476,24
142,17	15,80	168,50	18,73	187,23	-	15.670,50	1.741,89	17.412,39
142,17	15,80	168,50	18,73	187,23	-	14.154,00	1.573,32	15.727,32
146,60	16,28	173,75	19,30	193,05	-	14.595,00	1.621,20	16.216,20
146,60	16,28	173,75	19,30	193,05	-	14.595,00	1.621,20	16.216,20
92,22	23,12	109,30	27,40	136,70	-	14.209,00	3.562,00	17.771,00
174,13	19,34	206,38	22,92	229,30	-	13.414,70	1.489,80	14.904,50
118,51	29,78	140,46	35,30	175,76	-	9.129,90	2.294,50	11.424,40
47,69	5,31	56,52	6,29	62,81	-	3.673,80	408,85	4.082,65
93,30	15,80	110,58	18,73	129,31	-	7.187,70	1.217,45	8.405,15
96,96	10,77	114,92	12,76	127,68	-	7.469,80	829,40	8.299,20
5.961,65	662,40	7.065,75	785,08	7.850,83	-	21.197,25	2.355,24	23.552,49
Desconto Final Calculado da Proposta %						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
						38,43%	61,57%	
						2.440.596,59	3.910.508,43	6.351.105,02


 Felipe Augusto L. Fernandes
 CREA-PR 182065/D
 Engenheiro Civil





000770



Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,34 %	1,34 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI	-	-
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	35,14 %	35,14 %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	25,00 %	25,00 %
B2	Feriados	10,91 %	10,91 %
B3	Auxílio-Enfermidade	-	-
B4	13º Salário	8,33 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	-	-
B6	Faltas Justificadas	-	-
B7	Dias de Chuva	6,82 %	6,82 %
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	-	-
B9	Férias Gozadas	11,11 %	11,11 %
B10	Salário Maternidade	-	-
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	62,17 %	62,17 %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,03 %	0,03 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,03 %	0,03 %
C3	Férias Indenizadas	3,70 %	3,70 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,20 %	3,20 %
C5	Indenização Adicional	-	-
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	6,96 %	6,96 %
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	21,85 %	21,85 %
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,01 %	0,01 %
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	21,86 %	21,86 %
TOTAL (A+B+C+D)		126,13 %	126,13 %

OBSERVAÇÕES:

Empresa: FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA		Data da Proposta: 28/11/2025 sex
 FELIPE AUGUSTO LIMA FERNANDES Representante Empresa:		 FELIPE AUGUSTO LIMA FERNANDES Resp. Téc. Empresa:





FEG ENGENHARIA DE OBRAS

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/202

IMPOSTOS	ISS =	1,20
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	-
	TOTAL =	4,85
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	3,45
RISCOS	0,50	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,32	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	0,85
LUCRO	6,70	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	18,52	15,28
BDI=(((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100)-1)*100		
BDI (OBRA)	18,52%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

Representante da Empresa (Assinatura Digital):  FELIPE AUGUSTO LIMA FERNANDES	Data da Proposta: 28/11/2025 - sex
Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):  FELIPE AUGUSTO LIMA FERNANDES - CREA PR-182065/D	

B

P

606773



PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

Município de Planalto-PR

Referência: Concorrência Presencial nº. 11/2025

Licitante: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 07.726.528/0001-01

Inscrição Estadual: 90975330-99

Endereço: Estrada Velha, Chácara Pedreira, Saida para KM 48 – S/N.

Bairro: Próximo a Cidade

CEP: 85750-000

Telefone: (46) 99141-1826 E-mail: cawengenharia@gmail.com e caw.mineração@outlook.com

Cidade: Planalto Estado: PR.

Banco: 756 Agência: 4342 Conta Corrente: 8460-3

A Empresa CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA, propõe ao MUNICÍPIO DE PLANALTO-PR a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

- 1) O preço proposto e de R\$ 6.287.593,97 (seis milhões, duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e noventa e três reais e noventa e sete centavos.);
- 2) O prazo de validade da Proposta será de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação

Se vendedor da licitação, assinara o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, a Sra. Silvia Leticia Steffens da Rosa Portadora do CPF 836.693.539-68

Planalto, 24 de novembro de 2025

SILVIA LETICIA
STEFFENS DA
ROSA:83669353968

Assinado de forma digital por
SILVIA LETICIA STEFFENS DA
ROSA:83669353968
Dados: 2025.11.24 16:17:04 -03'00'

Silvia Leticia Steffens da Rosa

Sócia Administradora

RG: 5.976.116-1 SSP PR

CPF: 836.693.539-68

CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 04.726.528/0001-01

ESTRADA VELHA, CHÁCARA PEDREIRA, SAÍDA PARA O KM 48, S/N.
PLANALTO – PR.

TELEFONE: (46) 99141-1826

ENDEREÇO ELETRÔNICO: cawengenharia@gmail.com e caw.mineração@outlook.com

000774

ANEXO V
Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	
A2	SESI	1,50 %	
A3	SENAI	1,00 %	
A4	INCRA	0,20 %	
A5	SEBRAE	0,60 %	
A6	Salário Educação	2,50 %	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	
A8	FGTS	8,00 %	
A9	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80 %	-
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos		
B3	Auxílio-Enfermidade	0,69 %	
B4	13º Salário	8,33 %	
B5	Licença Paternidade	0,06 %	
B6	Faltas Justificadas	0,56 %	
B7	Dias de Chuva		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09 %	
B9	Férias Gozadas	7,87 %	
B10	Salário Maternidade		
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	17,60 %	-
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75 %	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,30 %	
C3	Férias Indenizadas	2,66 %	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,66 %	
C5	Indenização Adicional	0,40 %	
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	11,77 %	-
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	6,48 %	-
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49 %	-
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	6,97 %	-
TOTAL (A+B+C+D)		73,14 %	-

OBSERVAÇÕES:

Empresa: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA		Data da Proposta: 24/11/2025 - seg
SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968 Representante Empresa:	Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968 Dados: 2025.11.25 16:30:10 -03'00'	GISELE MARIA ROVEDA:5418 3375991 Assinado de forma digital por GISELE MARIA ROVEDA:54183375991 Dados: 2025.11.25 17:04:53 -03'00'
	Resp. Téc. Empresa:	

Bo
J

006775

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	PLANALTO	SAM	43		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE n°	1		
Nome da Empresa:	CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ	04.726.528/0001-01		
Representante Legal:	Silvia Leticia Steffens da Rosa	Data da Proposta:	24/11/2025 - seg		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	457,84	2.975,90	3.433,74	0,05%
2	TERRAPLENAGEM	86.733,31	-	86.733,31	1,38%
3	DRENAGEM	164.495,01	423.987,13	588.482,14	9,36%
4	BASE / SUB-BASE	1.001.489,49	981.371,56	1.982.861,05	31,54%
5	REVESTIMENTO	500.265,76	1.646.632,29	2.146.898,05	34,14%
6	MEIO-FIO E SARJETA	64.381,49	151.709,54	216.091,03	3,44%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	383.907,09	448.786,68	832.693,77	13,24%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	133.874,20	131.863,93	265.738,13	4,23%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	-
10	SERVIÇOS DIVERSOS	840,87	-	840,87	0,01%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	144.256,81	19.565,07	163.821,88	2,61%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		2.480.701,87	3.806.892,10	6.287.593,97	100,00%
		39,45%	60,55%		

SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968
 Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968
 Dados: 2025.11.25 16:57:51 -03'00'

GISELE MARIA ROVEDA:54183375991
 Assinado de forma digital por GISELE MARIA ROVEDA:54183375991
 Dados: 2025.11.25 17:05:31 -03'00'

Bo
 GP

000776

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	PLANALTO	PRIORIDADE N° 46	SAM	43
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE n°	1
Local da Obra :	DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025	
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10,086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14,133/21):		01/09/2025 - seg
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:	08	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.		
Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 6.351.105,02	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.440.596,59	Valor total dos Materiais: R\$ 3.910.508,43
			38,43%	61,57%
Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 6.287.593,97	Valor total Mão de Obra:	R\$ 2.480.701,87	Valor total dos Materiais: R\$ 3.806.892,10
Empresa Participante: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA			39,45%	60,55%
Menor Preço (desconto calculado)...	(1,00 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM		
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	N° DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	
TOTAL:	240	R\$ 6.287.593,97		
Medição 1 - Início	30	R\$ 951.064,10	Iniciará na Rua Inicial com 1 placa de obra; terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.	
Medição 2	30	R\$ 947.450,47	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.	
Medição 3	30	R\$ 947.620,33	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.	
Medição 4	30	R\$ 948.747,62	Seguirá com a execução de terraplenagem; drenagem, base e sub-base e serviços de urbanização, e meio-fio.	
Medição 5	30	R\$ 611.391,46	Iniciará os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.	
Medição 6	30	R\$ 628.980,05	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.	
Medição 7	30	R\$ 652.703,33	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.	
Medição 8	30	R\$ 599.636,61	Seguirá os serviços de revestimento, sinalização e ensaios tecnológicos.	

Representante da Empresa (Assinatura Digital): SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968 Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968 Dados: 2025.11.25 16:57:33 -03'00'	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital): GISELE MARIA ROVEDA:54183375991 Assinado de forma digital por GISELE MARIA ROVEDA:54183375991 Dados: 2025.11.25 17:06:39 -03'00'	Data da Proposta: 24/11/2025 - seg
Silvia Leticia Steffens da Rosa		
Gisele Maria Roveda - CREA PR-19753/D		
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		


 110778

CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA

Município: PLANALTO		SAIM	43	Data da Proposta		Nº dias para início obra		Início previsto da obra		Fonte do RECURSO	PAM	Nº	CONVÊNIO	Prazo do Projeto	Prioridade N°	46	Valor Total da Proposta de Empresa	100,00%
Projeto: Pavimentação de Vias Urbanas		LOTE nº	1	24/11/2025		30		07/12/2025		Signa				nº dias	OK e nº de DIAS		6.287.593,97	100,00%
Quantidade: 25.233,77 m²																		
GRUPO	SERVIÇOS	1	2	3	4	5	6	7	8	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%)		Valor total		TOTAL		
ITEM		1	2	3	4	5	6	7	8					Nº DE ETAPAS		% S/ ITEM (R\$)		
Informar o número de DIAS de cada MEDIÇÃO:		30	30	30	30	30	30	30	30					1		6.287.593,97		
Data Início		3/1/26	6/3/26	9/5/26	12/7/26	15/9/26	18/11/26	21/1/27	24/3/27					4		86.733,31		
Data Fim		2/2/26	5/4/26	8/6/26	11/8/26	14/10/26	17/12/26	20/2/27	23/4/27					4		588.482,14		
		100,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00					4		1.982.861,05		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES		%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00					4		2.146.898,05		
2 TERRAPLENAGEM		%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00					4		832.693,77		
3 DRENAGEM		%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00					4		265.736,13		
4 BASE / SUB-BASE		%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00					4		840,87		
5 REVESTIMENTO		%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00					4		163.821,88		
6 MURTO E SAREETA		%	24,96	0,47	0,47	0,47	1,94	6,51	41,15					8		-		
7 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		%	24,96	0,47	0,47	0,47	1,94	6,51	41,15					8		-		
8 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO		%	0,47	0,47	0,47	0,47	1,94	6,51	41,15					8		840,87		
9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA		%	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49					8		163.821,88		
10 SERVIÇOS DIVERSOS		%	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49					8		840,87		
11 ENSAIOS TECNOLÓGICOS		%	12,11	12,11	11,89	14,56	14,56	14,56	12,80					8		163.821,88		
TOTAIS																6.287.593,97		

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO)		MEDIÇÕES / ETAPAS (R\$)		Nº DE ETAPAS		% S/ ITEM								
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	1	2	3	4	5	6	7	8				
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	3.433,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.433,74
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	21.683,46	86.733,31
3T	DRENAGEM	TESOURO	147.119,23	147.119,24	147.119,55	147.121,12	-	-	-	-	-	-	-	588.482,14
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	495.660,52	495.660,52	495.661,47	495.888,55	-	-	-	-	-	-	-	1.982.861,05
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	-	-	582.382,87	582.382,87	582.382,87	582.382,87	582.382,87	582.382,87	582.382,87	582.382,87	582.382,87	2.146.898,05
6T	MURTO E SAREETA	TESOURO	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	54.023,75	216.091,03
7T	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	TESOURO	207.861,61	207.861,61	207.861,29	209.109,26	-	-	-	-	-	-	-	832.693,77
8T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	1.240,01	1.240,01	1.240,01	1.240,01	5.144,28	22.606,54	109.340,84	123.686,44	123.686,44	123.686,44	123.686,44	265.736,13
9T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	197,49	197,49	197,50	197,46	12,73	12,73	12,73	12,73	12,73	12,73	12,73	840,87
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	19.844,30	19.664,40	19.844,30	19.484,50	23.851,58	23.851,58	16.287,42	20.973,80	20.973,80	20.973,80	20.973,80	163.821,88
T	TOTAIS	TESOURO	951.054,10	947.450,47	947.620,33	948.747,62	611.391,46	628.980,05	652.203,33	595.636,61	595.636,61	595.636,61	595.636,61	6.287.593,97
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		R\$	951.054,10	947.450,47	947.620,33	948.747,62	611.391,46	628.980,05	652.203,33	595.636,61	595.636,61	595.636,61	595.636,61	6.287.593,97
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %		R\$	15,13%	15,13%	15,67%	15,67%	9,72%	10,62%	10,38%	9,54%	9,54%	9,54%	9,54%	100,00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %		R\$	15,13%	30,19%	45,27%	60,26%	70,88%	80,88%	90,49%	99,00%	100,00%	100,00%	100,00%	OK

Nome da Empresa: CAW SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA - CNPJ: 04.728.828/0001-01
 Responsável de Empresa:
 Assinatura: SILVIA LETICIA STEFFENS
 Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS
 ROSA ROSA 83669353968
 Data: 2025.11.25 16:28:11 -03'00'
 Nome do Convidado: GISELE MARIA ROVEDAS S1183
 Assinatura: GISELE MARIA ROVEDAS S1183
 Assinado de forma digital por GISELE MARIA ROVEDAS S1183
 Data: 2025.11.25 17:05:53
 Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.882/22 de Paraná, com regulamento a Lei 14.133/21): 24/11/2025 - sig 01670225 - sig

Handwritten signature and date: 11/11/2025

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/202

IMPOSTOS	ISS =	1,20
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	-
	TOTAL =	4,85
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	3,45
RISCOS	0,50	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,32	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	0,85
LUCRO	6,70	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	18,52	15,28
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	18,52%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

<p>Representante da Empresa (Assinatura Digital):</p> <p>SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968</p> <p><small>Assinado de forma digital por SILVIA LETICIA STEFFENS DA ROSA:83669353968 Dados: 2025.11.25 16:27:47 -03'00'</small></p> <p>Silvia Leticia Steffens da Rosa</p>	<p>Data da Proposta:</p> <p align="center">24/11/2025 - seg</p>
<p>Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):</p> <p>GISELE MARIA ROVEDA:54183375991</p> <p><small>Assinado de forma digital por GISELE MARIA ROVEDA:54183375991 Dados: 2025.11.25 17:06:07 -03'00'</small></p> <p>Gisele Maria Roveda - CREA PR-19753/D</p>	

b
p

000780



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE CONCORRÊNCIA PRESENCIAL INVERSÃO DE FASES EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL CONCORRÊNCIA Nº 011/2025

Aos vinte e oito dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e cinco, às 09:00hs, na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Planalto, Estado do Paraná, reuniram-se em sessão pública os membros da Comissão de Licitação: FERNANDA SCHERER MARZEC, DIEGO VINICIUS RUCKHABER e ROBERTO ALOYSIO GOERGEM designados conforme Portaria nº 021 de 27 de janeiro de 2025, para recepcionar e realização de atos pertinentes a Concorrência Presencial nº 011/2025 com inversão de fases, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para execução de serviços de Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 25.231,77 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, serviços diversos, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visua, no Município de Planalto, Estado do Paraná, conforme especificações técnicas, memorial descritivo, planilhas, projetos e demais documentos que integram este processo, referente ao SAM 43, do Programa de Pavimentação da Secretaria de Estado das Cidades – SECID. Tendo como valor máximo a importância **R\$ 635.110,50 (seiscentos e trinta e cinco mil, cento e dez reais e cinquenta centavos)**. Até o horário estipulado no Edital, 04 (quatro) empresas entregaram os envelopes de habilitação e proposta, sendo elas: **CAW SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA, Sr. Carlos Leandro Tscha, BELLEI MELO LTDA , Sr. André Luis Bellei, META CONSTRUTORA LTDA, Sr. Marcos Jair da Siva e FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA Sr. Felipe Augusto Lima Fernandes** sendo as mesmas CREDENCIADAS.

Ato continuo a Comissão realizou a análise detalhada dos documentos de Habilitação contidos no Envelope nº01 entregue pelas empresas, sendo consideradas habilitadas as empresas: **CAW SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM LTDA, BELLEI MELO LTDA, META CONSTRUTORA LTDA e FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA.**

Em seguida, procedeu-se à abertura do Envelope nº 2 – Proposta de Preços, o qual foi apresentado para vista e rubrica de todos os presentes. A empresa BELLEI MELO LTDA retirou-se da sessão no início da fase de lances informando que não teria intenção de recursos e o valor final era o apresentado na proposta.

Dando continuidade, iniciou-se a fase de lances, sendo todos devidamente registrados pela Comissão. A empresa **META CONSTRUTORA LTDA** consagrou-se vencedora do certame com o valor final de R\$ R\$ 6.249.500,00 (Seis milhões duzentos e quarenta e nove mil e quinhentos reais).Dando continuidade, a Comissão ressaltou que a ausência quando da lavratura da ata, ao final da sessão pública, implicaria na preclusão do direito a

fs

RGB

Handwritten signature

000781



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

recurso e na submissão ao disposto na mesma. Conforme manifestação da empresa FEG ENGENHARIA DE OBRAS LTDA em apresentar Recurso, abre-se o prazo recursal conforme a Lei 14.133/2025 de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões, sendo igual prazo para contrarrazões.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pelo membros da Comissão de Licitação e representantes das empresas licitantes.

FERNANDA SCHERER
MARZEC
083.050.509-12
Presidente

DIEGO VINICIUS RUCKHABER
113.472.119-69
Membro

ROBERTO ALOYSIO
GOERGEM
040.368.469-22
Membro

BELLEI MELO LTDA
André Luis Bellei

FEG ENGENHARIA DE
OBRAS LTDA
Felipe Augusto Lima
Fernandes

META CONSTRUTORA LTDA
Marcos Jair da Siva

CAW SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM
LTDA
Carlos Leandro Tscha

