

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EDITAL LICITAÇÃO					
Município:	DOIS VIZINHOS		SAM	71	
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	446,35	2.928,10	3.374,45	1,03%
2	TERRAPLENAGEM	-	-	-	
3	DRENAGEM	-	-	-	
4	BASE / SUB-BASE	-	-	-	
5	REVESTIMENTO	17.714,89	206.257,10	223.971,99	68,23%
6	MEIO-FIO E SARJETA	4.966,98	4.148,46	9.115,44	2,78%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	23.749,68	46.425,88	70.175,56	21,38%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	2.610,20	4.931,83	7.542,03	2,30%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	12.430,87	1.644,22	14.075,09	4,29%
		61.918,97	266.335,59	328.254,56	100,01%
		18,86%	81,14%		

Experiência :	Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)	
Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ)	315,83	ton	160,00	

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			19/04/2024 - sex
---	--	--	------------------

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

Município:	DOIS VIZINHOS										SAM	71							
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										LOTE	1							
Local da Obra :	VIAS URBANAS DE DOIS VIZINHOS																		
Fonte do Recurso:	PAM																		
Tabela Referência: DER/PP e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024 - ver																			
ORÇAMENTO COM BDI																			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (m³)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UD	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													446,35	2.928,10	3.374,45	3.374,45	
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTELETES				365,20	2.995,76	2.760,96	3.374,45	un	1,00	446,35	2.928,10	3.374,45	446,35	2.928,10	3.374,45	3.374,45	
5		REVESTIMENTO													17.714,89	296.257,10	223.971,99	223.971,99	
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recapê)				0,65		0,65	6,79	m²	2.185,52	0,79	-	0,79	1.663,36	-	1.663,36		
56110DA	DER	Pintura de ligação com RBC-C - exclusive emulsão				0,35		0,35	6,43	m²	4.211,04	0,43	-	0,43	1.810,75	-	1.810,75		
690420B	DER	Fornecimento de emulsão RBC-C - pintura de ligação			434,57	3.748,59	4.065,36	4.968,71	2,11	ton	-	4.968,71	4.968,71	-	10.483,98	-	10.483,98		
57000A	DER	CBUQ - Repetimento (Quantidade menor que 10.000 ton)			83,93	36,89	160,05	280,87	343,28	ton	195,26	45,09	296,19	3.052,94	3.193,44	36.140,52	36.140,52		
56800A	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			468,00	1.000,00	485,98	4.645,19	4.985,22	6.092,94	ton	6,00	-	6.092,94	6.092,94	-	36.557,64	36.557,64	
57000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACQ-5 - FAKA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			82,37	36,89	160,05	279,31	341,38	ton	210,55	45,09	296,29	341,38	3.493,70	62.383,86	71.877,56		
56800K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			468,00	1.000,00	485,98	4.645,19	4.985,22	6.092,94	ton	10,74	-	6.092,94	6.092,94	-	65.438,18	65.438,18	
6		MEIO-FIO E SARJETÁ													4.965,96	4.148,46	9.115,44	9.115,44	
PAV-071	PM Curitiba	Arrecamento de Meio-Fio				13,91	8,25	22,16	27,68	m	114,08	17,00	10,08	27,68	1.938,00	1.149,12	3.087,12		
81026D	DER	Meio-Fio com Sarjetá DER - Tipo 3 - (0,034 m³) - Piv-Módulo			0,64	21,74	20,89	43,27	52,88	m	114,08	26,67	26,31	52,88	3.028,18	2.999,34	6.028,12		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													23.749,68	46.425,89	70.175,56	70.175,56	
81025G	DER	Finiçãoda de concreto moldada in loco- (7x20m-0,014m³/m)			0,28	8,95	8,81	17,82	21,78	m	386,45	10,94	10,84	21,78	4.227,22	4.188,57	8.415,79		
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/laje/blocos				0,79	1,91	2,70	3,30	m²	585,56	0,97	2,33	3,30	567,99	1.364,36	1.932,35		
60396C	DER	Lastro de Brita			5,00	1.500,00	12,05	66,99	65,15	144,19	176,22	m³	0,54	81,88	94,34	176,22	50,94	95,16	
602000A	DER	Formas de madeira comum				44,83	17,51	62,34	76,19	m²	7,92	54,79	21,40	76,19	433,94	169,48	603,42		
60500D	DER	Calçada Concreto (= e 6,00 cm)			1,22	13,76	11,99	26,97	32,96	m²	19,44	16,82	16,14	32,96	326,96	313,76	640,74		
534936A	DER	Pavoe ou Bloket «-com» com colchão de areia			5,00	0,1400	1,12	27,59	53,88	82,59	100,95	m²	482,32	33,72	67,23	100,95	16.263,83	32.426,37	48.690,20
83498	DER	Fornecimento e assentamento de piso tlt de concreto alata/direcional 20x20cm				18,41	77,25	95,66	116,92	m²	83,90	22,50	94,42	116,92	1.885,50	7.912,40	9.797,90		
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													2.616,20	4.931,83	7.542,03	7.542,03	
82200	DER	Faixa de Sinalização Horizontal crlnta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)				10,96	20,51	31,47	38,46	m²	83,84	13,40	25,06	38,46	1.123,46	2.101,03	3.224,49		
82000H	DER	Placa sinalização refletiva-octôgono (0,2160 m²/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	719,59	719,59	un	4,00	247,79	471,80	719,59	991,16	1.887,20	2.878,36		
82000H	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m²/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	719,59	719,59	un	4,00	247,79	471,80	719,59	495,58	943,60	1.439,18		
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													12.430,87	1.644,22	14.075,09	14.075,09	
(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.)																			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,89	un	7,00	169,10	18,79	187,89	1.183,70	131,53	1.315,23		
74022-27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	133,02	un	7,00	106,37	26,65	133,02	744,59	186,55	931,14		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				184,24	16,26	195,80	223,17	un	7,00	200,88	22,31	223,17	1.406,88	150,77	1.557,65		
74022-53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	171,05	un	7,00	136,70	34,38	171,08	896,90	230,45	1.127,35		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade de Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	61,85	un	7,00	55,01	6,12	61,13	385,07	42,84	427,91		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	125,83	un	4,00	107,63	18,22	125,85	430,52	72,88	503,40		
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	124,29	un	4,00	111,86	12,43	124,29	447,44	79,42	497,16		
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	7.640,71	gb	1,00	6.876,63	764,08	7.640,71	6.876,63	764,08	7.640,71		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL		
															18,86%	81,14%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024															61.918,97	266.335,59	328.254,56		

[illegible]

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

Município:	DOIS VIZINHOS	SAM	71
Projeto:		LOTE	1
Local Obra:	VIAS URBANAS DE DOIS VIZINHOS		

Nº Etapas		CRONOGRAMAR POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA																	
RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPOSIÇÃO 00061	100,0%	1,00																	
5 - REVESTIMENTO	100,0%	34,00 %	12,00 %	32,00 %	32,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAV-089	100,0%	2.105,52																	
561100A	100,0%	1.405,52	700,00	1.052,76	1.052,76														
589420B	100,0%	0,70	0,35	0,53	0,53														
570000A	100,0%	70,28	35,00																
589000H	100,0%	4,00	2,00																
570000D	100,0%			105,28	105,27														
589000K	100,0%			5,37	5,37														
6 - MEIO-FIO E SARJETA	100,0%	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAV-071	100,0%		114,00																
810250D	100,0%		114,00																
7 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	-	-	-	-	42,00 %	58,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
810250G	100,0%					386,40													
100576B	100,0%					585,56													
603900C	100,0%					0,54													
602000A	100,0%					7,52													
605000D	100,0%					19,44													
534906A	100,0%					156,72	325,60												
834908	100,0%					14,26	69,54												
8 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822000	100,0%						83,84												
820000H	100,0%						4,00												
820000I	100,0%						2,00												
11 - ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	11,00 %	6,00 %	42,00 %	41,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.01	100,0%	2,00	1,00	2,00	2,00														
74022/27	100,0%	2,00	1,00	2,00	2,00														
09.04.04	100,0%	2,00	1,00	2,00	2,00														
74022/53	100,0%	2,00	1,00	2,00	2,00														
09.05.02	100,0%	2,00	1,00	2,00	2,00														
09.04.03	100,0%			2,00	2,00														
09.04.01	100,0%			2,00	2,00														
09.01.18	100,0%			0,50	0,50														
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

PAM 2024		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID										PAVIMENTAÇÃO - EDITAL DE LICITAÇÃO - ANEXO IV												
Município:	DOIS VIZINHOS		SAM	71	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		Convênio		Prazo do Projeto		Repasso do Concedente		R\$	300.000,00	91,39%			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE nº	1	Data	22/04/2024	Dias	70	Data	11/07/2024	Sigla	PAM	nº		nº dias	180	Ok o nº de DIAS	Contrapartida do Proponente	R\$	28.254,56	8,61%			
Quantidade:	2.105,52 m²		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																			Valor Total	328.254,56	100,00%
GRUPO	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE ETAPAS (%)																Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL			
		6	1	2	3	4	5	6																
Informar o número de DIAS de cada ETAPA: 180			30	30	30	30	30	30	30															
	Data Início		11/7/24	11/8/24	11/9/24	12/10/24	12/11/24	13/12/24																
	Data Fim		10/8/24	10/9/24	11/10/24	11/11/24	12/12/24	12/1/25																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0																1	3.374,45	1,03%				
2	TERRAPLENAGEM																		-	-				
3	DRENAGEM																		-	-				
4	BASE / SUB-BASE																		-	-				
5	REVESTIMENTO	24,0	12,0	32,0	32,0													4	223.971,99	68,23%				
6	MEIO-FIO E SARIETA		100,0															1	9.115,44	2,78%				
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						42,0	58,0										2	76.175,56	21,38%				
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							100,0										1	7.542,03	2,30%				
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																		-	-				
10	SERVIÇOS DIVERSOS																		-	-				
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	11,0	6,0	42,0	41,0													4	14.075,09	4,29%				
TOTAIS																					328.254,56	100,01%		
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)																								
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	1	2	3	4	5	6									Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM				
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	3.083,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.083,99	0,94%				
1C		CONTRAPARTIDA	R\$	290,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		290,46	0,09%				
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
2C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
3C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
4C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	49.126,46	24.563,23	65.501,94	65.501,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	204.693,57	62,36%				
5C		CONTRAPARTIDA	R\$	4.626,62	2.313,41	6.169,10	6.169,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19.278,42	5,87%				
6T	MEIO-FIO E SARIETA	TESOURO	R\$	-	-	8.330,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8.330,83	2,54%				
6C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	784,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		784,61	0,24%				
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	26.936,78	37.198,41	-	-	-	-	-	-	-	-	2	64.135,19	19,54%				
7C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	2.536,96	3.503,42	-	-	-	-	-	-	-	-		6.040,37	1,84%				
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	6.892,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.892,85	2,10%				
8C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	649,18	-	-	-	-	-	-	-	-		649,18	0,20%				
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
9C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
10C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	1.414,99	771,81	5.402,70	5.274,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12.863,57	3,92%				
11C		CONTRAPARTIDA	R\$	133,27	72,69	508,84	496,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1.211,52	0,37%				
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	53.625,44	33.665,87	70.904,64	70.776,01	26.936,78	44.091,26	-	-	-	-	-	-	-	-		300.000,00	91,39%				
C		CONTRAPARTIDA	R\$	5.050,54	3.170,71	6.677,93	6.665,82	2.536,96	4.152,60	-	-	-	-	-	-	-	-		28.254,56	8,61%				
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	58.675,99	36.836,58	77.582,57	77.441,82	29.473,74	48.243,85	-	-	-	-	-	-	-	-		328.254,56	100,00%				
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	17,88%	11,22%	23,63%	23,59%	8,98%	14,70%										328.254,56	100,00%				
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	17,88%	29,10%	52,73%	76,32%	85,30%	100,00%										OK	OK				
Resp. Técnico:		Assinatura:		Prefeito(a):		Assinatura:		data:																
Murilo Rocha Szpak - CREA PR 174311/D				LUIZ CARLOS TURATTO																				
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		19/04/2024 - sex		

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:	DOIS VIZINHOS					SAM		71										SAM	71				
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					LOTE		1										LOTE nº	1				
Local da Obra :	RUA JOSCELINO KUBITSCHKE																	Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração					
Fonte do Recurso:	PAM																	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				19/04/2024 - sex	
						CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI											
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				DMT km	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. SERVIÇO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES															446,35	2.928,10	3.374,45	3.374,45			
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES							365,20	2.395,76	2.760,96	3.374,45	un	1,00	446,35	2.928,10	3.374,45	446,35	2.928,10	3.374,45			
5		REVESTIMENTO															17.714,89	206.257,16	223.971,99	223.971,99			
PAV-0881	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da praça (Recape)							0,85		0,65	0,79	m2	2.105,52	-	-	-	-	-	-	1.650,38		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão							0,35		0,35	0,43	m2	4.211,04	0,43	-	0,79	1.810,75	-	1.810,75			
588420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - exclusive de ligação					468,00	1.000	434,57	3.748,59	4.065,58	4.968,71	ton	2,11	-	4.968,71	4.968,71	-	10.463,98	10.463,98			
570000A	DER	CBUQ - Reparelamento (Quantidade menor que 10,000 ton)					0,0570	83,93	36,89	160,05	280,87	343,28	ton	105,28	45,09	298,19	343,28	4.747,08	31.393,44	36.140,52			
588000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)					0,0000	485,98		4.645,19		6.092,94	ton	6,00	-	6.092,94	6.092,94	-	36.557,64	36.557,64			
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10,000 ton)					0,0510	82,37	36,89	160,05	279,31	341,38	ton	210,55	45,09	298,29	341,38	9.493,70	62.383,86	71.877,56			
588000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)					468,00	1.000	485,98	4.645,19	4.985,22	6.092,94	ton	10,74	-	6.092,94	6.092,94	-	65.438,18	65.438,18			
6		MEIO-FIO E SARIETA															4.966,98	4.149,46	9.115,44	9.115,44			
PAV-071	PM Curitiba	Arrançamento de Meio-Fio							13,91	8,25	22,16	27,08	m	114,00	17,00	10,08	27,08	1.936,00	1.149,12	3.087,12			
810250D	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado				5,00	0,0795	0,64	21,74	20,89	43,27	52,88	m	114,00	26,57	28,31	52,88	3.028,98	2.999,34	6.028,32			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO															23.749,68	46.425,88	70.175,56	70.175,56			
810250G	DER	Fincindria de concreto moldado in loco- (x2x0m-0,014x3m)				5,00	0,0328	0,26	8,95	8,61	17,82	21,78	m	386,40	10,94	10,84	21,78	4.227,22	4.188,57	8.415,79			
100570B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ arremate de calçadas/faixas/blocos							0,79	1,91	2,70	3,30	m2	585,56	0,97	2,33	3,35	507,68	1.362,38	1.870,06			
603000C	DER	Levante de Beto				5,00	1,5000	12,05	66,99	65,15	144,19	176,22	m3	4,54	81,88	94,34	176,22	44,22	50,94	95,16			
602000A	DER	Muros de madeira com cimento							44,83	17,51	62,34	76,19	m2	7,92	54,79	21,40	76,19	433,94	169,48	603,42			
605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)					1,22	13,76	11,99	26,97	32,96	m2	19,44	16,82	16,14	32,96	326,98	313,76	640,74				
534906A	DER	Pavimento Bloquetado - e=6cm com colcho de areia				5,00	0,1400	1,12	27,59	53,88	482,59	100,95	m2	482,59	33,72	67,23	100,95	16.263,83	32.426,37	48.690,20			
834908	DER	Fornecimento e armazenamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm							18,41	77,25	85,66	116,92	m2	83,80	22,50	94,42	116,92	1.885,50	7.912,40	9.797,90			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO															2.610,20	4.931,83	7.542,03	7.542,03			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)							10,96	20,51	31,47	38,46	m2	83,84	13,40	25,06	38,46	1.123,46	2.101,03	3.224,49			
820000H	DER	Placa sinalização reflexiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO					202,74	386,03	588,77	719,59	un	4,00	247,79	471,80	719,59	991,16	1.887,20	2.878,36					
820000I	DER	Placa sinalização reflexiva-retângulo (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO					202,74	386,03	588,77	719,59	un	2,00	247,79	471,80	719,59	495,58	943,60	1.439,18					
11		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.)															12.430,97	1.644,22	14.075,09	14.075,09			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado							136,36	15,37	153,73	187,89	un	7,00	169,10	18,79	187,89	1.183,70	131,53	1.315,23			
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso							87,03	21,81	108,84	133,02	un	7,00	106,37	26,65	133,02	744,59	186,55	931,14			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas							164,34	18,26	182,60	223,17	un	7,00	200,86	22,31	223,17	1.406,02	156,17	1.562,19			
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica							111,85	28,10	139,95	171,65	un	7,00	136,70	34,35	171,05	956,90	240,45	1.197,35			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso							45,01	5,01	50,02	61,13	un	7,00	55,01	6,12	61,13	385,07	42,84	427,91			
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçado por compressão diametral - misturas betuminosas							88,06	14,91	102,97	125,85	un	4,00	107,63	18,22	125,85	430,52	72,88	503,40			
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa							91,52	10,17	101,69	124,29	un	4,00	111,86	12,43	124,29	447,44	49,72	497,16			
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica							5.626,44	625,16	6.251,60	7.640,71	gb	1,00	6.876,63	764,08	7.640,71	6.876,63	764,08	7.640,71			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS					
																	18.86%	81,14%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 19/04/2024																	61.919,97	266.335,59	328.254,44				

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço = calculado... -						
PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO QUANTO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-

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

IMPOSTOS	ISS =	0,60
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	4,25
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67	4,49
RISCOS	0,97	0,89
SEGUROS E GRANTIAS	0,74	0,82
DESPESAS FINANCEIRAS	1,21	1,11
LUCRO	8,69	6,22
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,22	18,38
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	22,22%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	18,38%	

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

IMPOSTOS	ISS = 0,60	
	PIS = 0,65	
	COFINS = 3,00	
	CPRB = 0,00	
	TOTAL = 4,25	
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67	4,49
RISCOS	0,97	0,89
SEGUROS E GRANTIAS	0,74	0,82
DESPESAS FINANCEIRAS	1,21	1,11
LUCRO	8,69	6,22
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,22	18,38
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	22,22%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	18,38%	

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)						
Município: DOIS VIZINHOS		Prioridade: 92				
Projeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		SAM: 71				
Local: VIAS URBANAS DE DOIS VIZINHOS		Lote: 1				
Destinos	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)			18,00	
	Areia	Areal -			290,00	
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-			31,00	
	Brita Graduada	Pedreira-			5,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-			35,00	
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-			36,00	
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-			21,00	
	Rachão / Pedra de Mão	Pedreira-			37,00	
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-			38,00	
	Paralelepípedos Regulares / Fincadinha Granito	Pedreira-			39,00	
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-			40,00	
	Cal hidratada / virgem	(7)	400,00			
	CAP-50/70	(4)	510,00			
	Cimento Portland	(5)	445,00			
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)			27,00	
	Concreto Usinado	(2)			22,00	
	EAI / CM-30	(4)	560,00			
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	468,00			
	Gabião galvanizado	(3)	480,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos			23,00	
	Massa solo cimento	Usina de solos			26,00	
	Massa a quente	Usina de asfalto			36,00	
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora			4,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora			3,00	
	Solo argiloso	(2)			17,00	
	Tijolos	(2)			28,00	
	Trilhos/chapas	(3)				
	Fincadinha de concreto	(2)			5,00	
	Lajotas de Concreto	(2)			5,00	
	Meio-fio	(2)			5,00	
	Paver ou Bloket	(2)			5,00	
	Tubo	(1)			5,00	
DESTINO : FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal			27,00	
	Brita	Pedreira			33,00	
	Cimento Portland	(5)	452,00			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-			290,00	
	Brita	Pedreira-			0,20	
	Pó de Pedra	Pedreira-			0,20	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	468,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	440,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	520,00			
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal			27,00	
	Brita	Pedreira			33,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira			14,00	
	Cimento Portland	(5)	453,00			

areal
pedreira
pedreira
pedreira
pedreira
pedreira
pedreira
pedreira
pedreira
pedreira
Origem da Fábrica
CAP
Origem da Fábrica
cap
Emulsão
pedreira
Massa quente
Tubos
Emulsão

Obs:

- Local

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
- Origem

Fabrica de tubo mais proximo, com renomado reconhecimento local.
Comércio local ou próximo
Curitiba
Repar-Araucária
Balsa Nova ou Rio Branco do Sul
Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT), Araucária
Almirante Tamandaré, Itaperuçu, Rio Branco do Sul

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	DOIS VIZINHOS		PRIORIDADE Nº 92	SAM	71
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	VIAS URBANAS DE DOIS VIZINHOS		Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			19/04/2024 - sex
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:		06	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\$ 328.254,56	Valor total Mão de Obra:	R\$ 61.918,97 18,86%	Valor total dos Materiais: R\$ 266.335,59 81,14%
SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS		
TOTAL:	180	R\$ 328.254,56			
Etapa 1 - Início	30	R\$ 58.675,99	Execução dos serviços preliminares, e reperfilagem parcial e esnsaios tecnologicos		
Etapa 2	30	R\$ 36.836,58	Conclusao da Reperfilagem e esnsaios tecnologicos e correção dos meio fios		
Etapa 3	30	R\$ 77.582,57	Inicio da execução da capa asfaltica e esnsaios tecnologicos		
Etapa 4	30	R\$ 77.441,82	Conclusao da execução da capa asfaltica e esnsaios tecnologicos		
Etapa 5	30	R\$ 29.473,74	Inicio da Execução das Calçadas		
Etapa 6	30	R\$ 48.243,85	conclusao da Execução das Calçadas e execução da sinalização vertical e horizontal		