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

Município:	CAPANEMA	SAM	44	SAM	44
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA OTÁVIO FRANCISO DE MATTOS ENTRE AS RUAS SANTA CATARINA E AVENIDA PARANÁ				
Fonte do Recurso:	PAM				

Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/03/2024 - qua

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado... -

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$)	PROPOSTA DA EMPRESA PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													-	-	-	-				-	-	-	-
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	3,00	1,8600	10,96	42,27		53,23	64,93	m3		51,57	13,36	64,93	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.368,37	un		445,54	2.922,83	3.368,37	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
841000A	DER	Remoção de cercas				12,68		12,68	15,47	m		15,47	-	15,47	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
606500A	DER	Demolição de Alvenaria				185,02		185,02	225,72	m3		225,72	-	225,72	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
2		TERRAPLENAGEM										-	-	-	6.978,08	98,91	7.076,99	7.076,99				(100,00 %)	-	-	-
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.				5,63		5,63	6,87	m3		6,87	-	6,87	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,15		1,15	1,40	m2		1,40	-	1,40	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				49,78		49,78	60,73	un	9,00	60,73	-	60,73	546,57	-	546,57				-	Informe o preço	-	-	-
511130A	DER	Escarificação e conformação do subleito				1,24		1,24	1,51	m3		1,51	-	1,51	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
101119	SINAPI	Escavação de mat. 2a. cat./sem transporte				2,74	6,35	9,09	11,09	m3		3,34	7,75	11,09	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
520200B	DER	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	2,00	1,5000	7,23	6,58		13,81	16,85	m3		8,03	8,82	16,85	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
411000	DER	Remoção da Camada Superficial				9,92		9,92	12,10	m3	531,53	12,10	-	12,10	6.431,51	-	6.431,51				-	Informe o preço	-	-	-
972000	DER	Transporte Comercial-caminhão basculante			2,90			2,90	3,54	Ton	27,94	-	3,54	3,54	-	98,91	98,91				-	Informe o preço	-	-	-
800100	DER	Hidrossemeadura				3,56	6,19	9,75	11,90	m2		4,34	7,56	11,90	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
40400	DER	Remoção de Solos Moles					11,33	11,33	13,82	m3		-	13,82	13,82	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
3		DRENAGEM										-	-	-	5.288,35	7.610,52	12.898,87	12.898,87				(100,00 %)	-	-	-
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,25	m3		14,25	-	14,25	-	-	-				-	Informe o preço	-	-	-
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				11,95		11,95	14,58	m3	0,80	14,58	-	14,58	11,66	-	11,66				-	Informe o preço	-	-	-
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	0,52	42,36	-	42,36	22,03	-	22,03				-	Informe o preço	-	-	-
606500C	DER	Demolição de Alvenaria				185,02		185,02	225,72	m3	5,63	225,72	-	225,72	1.270,80	-	1.270,80				-	Informe o preço	-	-	-
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			6,87	31,18	50,72	88,77	108,30	m		38,04	70,26	108,30	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			16,11	49,73	100,18	166,02	202,54	m	1,00	60,67	141,87	202,54	60,67	141,87	202,54		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			6,87	31,18	99,81	137,86	168,19	m		38,04	130,15	168,19	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
610600B	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			16,11	49,73	245,87	311,71	380,28	m		60,67	319,61	380,28	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			103,24	1.071,91	1.937,38	3.112,53	3.797,28	un	3,00	1.307,73	2.489,55	3.797,28	3.923,19	7.468,65	11.391,84		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
531330	DER	Macadame Seco Britado Preenxido com Brita Graduada para Remendo Profundo	9,78		26,68	29,35	97,79	153,82	187,66	m3		35,81	151,85	187,66	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4		BASE / SUB-BASE										-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN				4,30		4,30	5,25	m2		5,25	-	5,25	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
531000A	DER	Brita Graduada	9,78	2,4000	31,55	14,07	117,40	163,02	198,88	m3		17,17	181,71	198,88	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			26,68	22,01	86,99	135,68	165,53	m3		26,85	138,68	165,53	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
5		REVESTIMENTO										-	-	-	10.492,58	113.143,08	123.635,66	123.635,66				(100,00 %)	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,79	m2	1.181,08	0,79	-	0,79	933,05	-	933,05		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2		0,62	-	0,62	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	561,00	1,0000	512,69		5.894,81	6.082,80	7.421,02	ton	-	-	7.421,02	7.421,02	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	2.362,16	0,43	-	0,43	1.015,73	-	1.015,73		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	561,00	1,0000	512,69		3.748,59	4.054,80	4.946,86	ton	1,18	-	4.946,86	4.946,86	-	5.837,29	5.837,29		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
570000A	DER	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0510	53,34	36,89	160,05	250,28	305,34	ton	70,86	45,01	260,33	305,34	3.189,41	18.446,98	21.636,39		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	561,00	1,0000	573,40		4.645,19	4.962,72	6.054,52	ton	3,61	-	6.054,52	6.054,52	-	21.856,82	21.856,82		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" DNIT 031/2006-ES - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0530	38,80	36,89	160,05	235,74	287,60	ton	118,96	45,01	242,59	287,60	5.354,39	28.858,51	34.212,90		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	561,00	1,0000	573,40		4.645,19	4.962,72	6.054,52	ton	6,30	-	6.054,52	6.054,52	-	38.143,48	38.143,48		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
401080	DER	Lombada					2,96	2,96	3,41	m3		-	3,41	3,41	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
6		MEIO-FIO E SARJETA										-	-	-	9.413,98	9.669,43	19.083,41	19.083,41				(100,00 %)	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				13,91	8,25	22,16	27,04	m	200,15	16,97	10,07	27,04	3.396,55	2.015,51	5.412,06		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	28,00	0,0982	3,21	24,17	27,54	54,92	67,00	m	200,15	29,49	37,51	67,00	5.902,42	7.507,63	13.410,05		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
810050	DER	Meio Fio de Concreto Tipo 2(pré-moldado)	28,00	0,0982	3,21	24,17	27,54	54,92	67,00	m	3,90	29,49	37,51	67,00	115,01	146,29	261,30		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-	25.819,14	43.454,53	69.273,67	69.273,67				(100,00 %)	-	-	-
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				146,92	2,49	149,41	182,28	m3	11,83	179,24	3,04	182,28	2.120,41	35,96	2.156,37		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
603900C	DER	Lastro de Brita	9,78	1,5000	19,72	66,99	65,15	151,86	185,27	m3	15,95	81,73	103,54	185,27	1.303,59	1.651,47	2.955,06		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
511000B	DER	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,98		4,98	6,08	m2	531,53	6,08	-	6,08	3.231,70	-	3.231,70		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	1,00	2,1000	7,88	5,39		13,27	16,18	m3		6,58	9,60	16,18	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	32,00	0,1400	5,17	27,59	53,88	86,64	105,70	m2	524,93	33,66	72,04	105,70	17.669,14	37.815,96	55.485,10		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	13,69	m2		4,44	9,25	13,69	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	523,65	un	3,00	279,79	243,86	523,65	839,37	731,58	1.570,95		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho				18,41	90,50	108,91	132,87	m2	29,16	22,46	110,41	132,87	654,93	3.219,56	3.874,49		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	3.068,11	5.806,31	8.874,42	8.874,42				(100,00 %)	-	-	-
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	38,39	m2	81,48	13,37	25,02	38,39	1.089,39	2.038,63	3.128,02		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	494,68	941,92	1.436,60		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	2,00	247,34	470,96	718,30	494,68	941,92	1.436,60		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	4,00	247,34	470,96	718,30	989,36	1.883,84	2.873,20		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10		SERVIÇOS DIVERSOS										-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
521450H	DER	Retirada de Pedras Irregulares				10,26	15,41	25,67	31,32	m2		12,52	18,80	31,32	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
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.)										-	-	-	2.189,31	323,63	2.512,94	2.512,94				(100,00 %)	-	-	-
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	181,89	un		163,70	18,19	181,89	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				134,18	14,91	149,09	181,89	un		163,70	18,19	181,89	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	181,89	un		163,70	18,19	181,89	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,55	un		168,80	18,75	187,55	-	-	-		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,78	un	2,00	106,18	26,60	132,78	212,36	53,20	265,56		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,77	un	2,00	200,49	22,28	222,77	400,98	44,56	445,54		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	170,74	un	2,00	136,46	34,28	170,74	272,92	68,56	341,48		-	-	-	Informe o preço	-	-	-

capanema_sam44_analise_pr49 (2) (1) (1)

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$)
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	**61,02**	un	2,00	54,91	6,11	61,02	109,82	12,22	122,04	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	**125,62**	un	2,00	107,43	18,19	125,62	214,86	36,38	251,24	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	**124,06**	un	2,00	111,65	12,41	124,06	223,30	24,82	248,12	
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	**7.626,95**	gb	0,11	6.864,26	762,69	7.626,95	755,07	83,89	838,96	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															**TOTAL MÃO DE OBRA**	**TOTAL DE MATERIAIS**		**PREÇO GLOBAL**
															25,99%	**74,01%**		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/3/2024															**63.249,55**	**180.106,41**		**243.355,96**

PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
		Desconto Final Calculado da Proposta %		-	-	-

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053

Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Dados: 2024.03.27 14:50:51 -03'00'