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 :	GUAIRACÁS ENTRE AS RUAS ALAGOAS E MARTIN NOTTAR				Tabela Referência: DER/PR 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):	27/03/2024 - qua

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$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**													**15.061,53**	**3.901,93**	**18.963,46**	**18.963,46**
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	3,00	1,8600	10,96	42,27		53,23	**64,93**	m3	292,06	51,57	13,36	64,93	15.061,53	3.901,93	18.963,46	
2		**TERRAPLENAGEM**										-	-	-	**7.616,72**	**41.124,14**	**48.740,86**	**48.740,86**
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				49,78		49,78	**60,73**	un	13,00	60,73	-	60,73	789,49	-	789,49	
511130A	DER	Escarificação e conformação do subleito				1,24		1,24	**1,51**	m3	97,69	1,51	-	1,51	147,51	-	147,51	
101119	SINAPI	Escavação de mat. 2a. cat./sem transporte				2,74	6,35	9,09	**11,09**	m3	308,27	3,34	7,75	11,09	1.029,62	2.389,09	3.418,71	
411000	DER	Remoção da Camada Superficial				9,92		9,92	**12,10**	m3	466,95	12,10	-	12,10	5.650,10	(0,01)	5.650,09	
972000	DER	Transporte Comercial-caminhão basculante			2,90			2,90	**3,54**	Ton	3.552,00	-	3,54	3,54	-	12.574,08	12.574,08	
40400	DER	Remoção de Solos Moles					11,33	11,33	**13,82**	m3	1.892,98	-	13,82	13,82	-	26.160,98	26.160,98	
3		**DRENAGEM**										-	-	-	**61.320,62**	**230.842,92**	**292.163,54**	**292.163,54**
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				11,95		11,95	**14,58**	m3	0,80	14,58	-	14,58	11,66	0,01	11,67	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	**42,36**	m3	0,52	42,36	-	42,36	22,03	-	22,03	
606500C	DER	Demolição de Alvenaria				185,02		185,02	**225,72**	m3	11,25	225,72	-	225,72	2.539,35	-	2.539,35	
610600B	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1			16,11	49,73	245,87	311,71	**380,28**	m	1,00	60,67	319,61	380,28	60,67	319,61	380,28	
BLSA120	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,20 m			103,24	1.071,91	1.937,38	3.112,53	**3.797,28**	un	6,00	1.307,73	2.489,55	3.797,28	7.846,38	14.937,30	22.783,68	
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	1.419,73	35,81	151,85	187,66	50.840,53	215.586,00	266.426,53	
4		**BASE / SUB-BASE**										-	-	-	**25.761,13**	**107.800,44**	**133.561,57**	**133.561,57**
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN				4,30		4,30	**5,25**	m2	1.947,07	5,25	-	5,25	10.222,12	-	10.222,12	
531000A	DER	Brita Graduada	9,78	2,4000	31,55	14,07	117,40	163,02	**198,88**	m3	296,06	17,17	181,71	198,88	5.083,35	53.797,06	58.880,41	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			26,68	22,01	86,99	135,68	**165,53**	m3	389,41	26,85	138,68	165,53	10.455,66	54.003,38	64.459,04	
5		**REVESTIMENTO**										-	-	-	**13.078,17**	**160.280,36**	**173.358,53**	**173.358,53**
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	**0,62**	m2	1.947,07	0,62	-	0,62	1.207,18	-	1.207,18	
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	561,00	1,0000	512,69		5.894,81	6.082,80	**7.421,02**	ton	2,34	-	7.421,02	7.421,02	-	17.365,19	17.365,19	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	**0,43**	m2	1.947,07	0,43	-	0,43	837,24	-	837,24	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	561,00	1,0000	512,69		3.748,59	4.054,80	**4.946,86**	ton	0,97	-	4.946,86	4.946,86	-	4.798,45	4.798,45	
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	245,14	45,01	242,59	287,60	11.033,75	59.468,51	70.502,26	
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	12,99	-	6.054,52	6.054,52	-	78.648,21	78.648,21	
6		**MEIO-FIO E SARJETA**										-	-	-	**31.032,76**	**34.229,85**	**65.262,61**	**65.262,61**
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				13,91	8,25	22,16	**27,04**	m	455,27	16,97	10,07	27,04	7.725,93	4.584,57	12.310,50	
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	452,27	29,49	37,51	67,00	13.337,44	16.964,65	30.302,09	
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	338,06	29,49	37,51	67,00	9.969,39	12.680,63	22.650,02	
7		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**										-	-	-	**15.829,06**	**26.731,60**	**42.560,66**	**42.560,66**
606700B	DER	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)				146,92	2,49	149,41	**182,28**	m3	0,81	179,24	3,04	182,28	145,18	2,47	147,65	
603900C	DER	Lastro de Brita	9,78	1,5000	19,72	66,99	65,15	151,86	**185,27**	m3	7,97	81,73	103,54	185,27	651,39	825,21	1.476,60	
511000B	DER	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,98		4,98	**6,08**	m2	493,80	6,08	-	6,08	3.002,30	-	3.002,30	
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	252,33	33,66	72,04	105,70	8.493,43	18.177,85	26.671,28	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	**13,69**	m2	228,27	4,44	9,25	13,69	1.013,52	2.111,50	3.125,02	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	**523,65**	un	6,00	279,79	243,86	523,65	1.678,74	1.463,16	3.141,90	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho				18,41	90,50	108,91	**132,87**	m2	37,60	22,46	110,41	132,87	844,50	4.151,41	4.995,91	
8		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**										-	-	-	**2.244,54**	**4.232,71**	**6.477,25**	**6.477,25**
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	93,88	13,37	25,02	38,39	1.255,18	2.348,87	3.604,05	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 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	
11		**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**										-	-	-	**4.886,13**	**663,47**	**5.549,60**	**5.549,60**
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																
09.02.11	DAER/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	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	54,57	545,67	
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	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	54,57	545,67	
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	3,00	163,70	18,19	181,89	491,10	54,57	545,67	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	**187,55**	un	3,00	168,80	18,75	187,55	506,40	56,25	562,65	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	**132,78**	un	3,00	106,18	26,60	132,78	318,54	79,80	398,34	
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				62,02	15,72	77,74	**94,84**	un		-	-	-	-	-	-	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	**222,77**	un	3,00	200,49	22,28	222,77	601,47	66,84	668,31	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	**170,74**	un	3,00	136,46	34,28	170,74	409,38	102,84	512,22	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	**61,02**	un	3,00	54,91	6,11	61,02	164,73	18,33	183,06	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	**125,62**	un	3,00	107,43	18,19	125,62	322,29	54,57	376,86	
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	3,00	111,65	12,41	124,06	334,95	37,23	372,18	
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	83,90	838,97	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															**TOTAL MÃO DE OBRA** 22,48%	**TOTAL DE MATERIAIS** 77,52%		**PREÇO GLOBAL**
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/3/2024															**176.830,66**	**609.807,42**		**786.638,08**

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado... -

PROPOSTA DA EMPRESA

Código Item	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				(100,00 %)	-	-	-
512050			-	Informe o preço	-	-	-
2				(100,00 %)	-	-	-
400300			-	Informe o preço	-	-	-
511130A			-	Informe o preço	-	-	-
101119			-	Informe o preço	-	-	-
411000			-	Informe o preço	-	-	-
972000			-	Informe o preço	-	-	-
40400			-	Informe o preço	-	-	-
3				(100,00 %)	-	-	-
600400			-	Informe o preço	-	-	-
601200A			-	Informe o preço	-	-	-
606500C			-	Informe o preço	-	-	-
610600B	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
BLSA120	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
531330	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4				(100,00 %)	-	-	-
511100A	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
531000A	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
531300	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
5				(100,00 %)	-	-	-
560400A	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589100A	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
561100A	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589420B	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
570000D	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
589000K	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
6				(100,00 %)	-	-	-
PAV-071	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
810150	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
810050	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
7				(100,00 %)	-	-	-
606700B	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
603900C	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
511000B	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
534906A	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
98504	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
605000G	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
834909	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8				(100,00 %)	-	-	-
822000	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
820000F	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
11				(100,00 %)	-	-	-
09.02.11	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.01	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
74022/27	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
74022/50	-	-	-	-	-	-	-
09.04.04	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
74022/53	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.05.02	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.04.03	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.04.01	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.01.18	-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		Desconto Final Calculado da Proposta %			PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
			-		-	-	-

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053

Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Dados: 2024.03.27 14:48:56 -03'00'