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

Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	SAM	52	SAM	52
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	LOTE nº	1
Local da Obra :	Rua Osmarina Bonetti Kuntz (entre Rua Boaventura Kuntz e Rua Elizabeth Back Goedert)			Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração	
Fonte do Recurso:	SFM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	05/02/2024 - seg

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$)
4		**BASE / SUB-BASE**										-	-	-	**655,27**	**4.782,25**	**5.437,52**	**5.437,52**
520100D	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	15,00	2,1000	39,33	5,39		44,72	**53,44**	m3	101,75	6,44	47,00	53,44	655,27	4.782,25	5.437,52	
5		**REVESTIMENTO**										-	-	-	**14.255,58**	**157.397,71**	**171.653,29**	**171.653,29**
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	**0,78**	m2	1.760,00	0,78	-	0,78	1.372,80	-	1.372,80	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	**0,42**	m2	3.520,00	0,42	-	0,42	1.478,40	-	1.478,40	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	497,00	1,0000	458,93		3.748,59	4.075,14	**4.869,80**	ton	1,76	-	4.869,80	4.869,80	-	8.570,85	8.570,85	
570000A	DER	**CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	0,0570	39,93	36,89	160,05	236,87	**283,06**	ton	86,24	44,08	238,98	283,06	3.801,46	20.609,63	24.411,09	
transporte		Areia	15,00	0,1000	1,87							-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	475,00	0,0150	5,67							-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8280	2,40							-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	22,00	1,0000	29,99							-	-	-	-	-	-	
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	500,00	1,0000	516,06		4.645,19	4.997,21	**5.971,67**	ton	4,92	-	5.971,67	5.971,67	-	29.380,62	29.380,62	
570000D	DER	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0560**	39,60	36,89	160,05	236,54	**282,66**	ton	172,48	44,08	238,58	282,66	7.602,92	41.150,28	48.753,20	
transporte		Areia	15,00	0,0951	1,78							-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	475,00	0,0143	5,41							-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8346	2,42							-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	22,00	1,0000	29,99							-	-	-	-	-	-	
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	500,00	1,0000	516,06		4.645,19	4.997,21	**5.971,67**	ton	9,66	-	5.971,67	5.971,67	-	57.686,33	57.686,33	
6		**MEIO-FIO E SARJETA**										-	-	-	**2.027,76**	**22.301,28**	**24.329,04**	**24.329,04**
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			18,48	4,16	27,26	49,90	**59,63**	m	408,00	4,97	54,66	59,63	2.027,76	22.301,28	24.329,04	
transporte		Cimento	468,00	0,0113	4,21							-	-	-	-	-	-	
transporte		Areia	300,00	0,0403	13,04							-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita	22,00	0,0466	1,22							-	-	-	-	-	-	
7		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**										-	-	-	**30.600,92**	**38.297,84**	**68.898,76**	**68.898,76**
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	16,00	0,0398	0,79	10,93	10,51	22,23	**26,56**	m	408,00	13,06	13,50	26,56	5.328,48	5.508,00	10.836,48	
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	**3,23**	m2	508,74	0,94	2,29	3,23	478,22	1.165,01	1.643,23	
603900C	DER	Lastro de Brita	22,00	1,5000	39,33	66,99	65,15	171,47	**204,91**	m3	15,91	80,05	124,86	204,91	1.273,60	1.986,52	3.260,12	
602000A	DER	Formas de madeira comum				44,83	17,51	62,34	**74,50**	m2	163,20	53,57	20,93	74,50	8.742,62	3.415,78	12.158,40	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			1,10	11,47	9,99	22,56	**26,96**	m2	362,46	13,70	13,26	26,96	4.965,70	4.806,22	9.771,92	
transporte		Cimento	468,00	0,0135	5,03							-	-	-	-	-	-	
transporte		Areia	300,00	0,0480	15,54							-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita	22,00	0,0555	1,46							-	-	-	-	-	-	
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				24,26	83,00	107,26	**128,18**	un	20,00	28,99	99,19	128,18	579,80	1.983,80	2.563,60	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	**13,41**	m2	408,00	4,35	9,06	13,41	1.774,80	3.696,48	5.471,28	
605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	**512,92**	un	12,00	274,06	238,86	512,92	3.288,72	2.866,32	6.155,04	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO										-	-	-	-	-	-	
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm				23,85	73,62	97,47	**116,48**	m2	146,28	28,50	87,98	116,48	4.168,98	12.869,71	17.038,69	
8		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**										-	-	-	**2.894,94**	**5.432,46**	**8.327,40**	**8.327,40**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	**37,61**	m2	184,00	13,10	24,51	37,61	2.410,40	4.509,84	6.920,24	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	**703,58**	un	2,00	242,27	461,31	703,58	484,54	922,62	1.407,16	
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.)**										-	-	-	**4.527,54**	**621,06**	**5.148,60**	**5.148,60**
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				134,18	14,91	149,09	**178,16**	un	3,00	160,35	17,81	178,16	481,05	53,43	534,48	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				134,18	14,91	149,09	**178,16**	un	3,00	160,35	17,81	178,16	481,05	53,43	534,48	
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	**178,16**	un	3,00	160,35	17,81	178,16	481,05	53,43	534,48	
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	**178,16**	un	3,00	160,35	17,81	178,16	481,05	53,43	534,48	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	**183,71**	un	3,00	165,34	18,37	183,71	496,02	55,11	551,13	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	**130,06**	un	3,00	104,00	26,06	130,06	312,00	78,18	390,18	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	**218,21**	un	3,00	196,39	21,82	218,21	589,17	65,46	654,63	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	**167,24**	un	3,00	133,66	33,58	167,24	400,98	100,74	501,72	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	**59,77**	un	3,00	53,79	5,98	59,77	161,37	17,94	179,31	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	**123,05**	un	3,00	105,23	17,82	123,05	315,69	53,46	369,15	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	**121,52**	un	3,00	109,37	12,15	121,52	328,11	36,45	364,56	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															**TOTAL MÃO DE OBRA**	**TOTAL DE MATERIAIS**		**PREÇO GLOBAL**
															38,73%	**161,27%**		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 5/2/2024															**109.924,02**	**457.665,20**		**283.794,61**

JAIME DA SILVA STANG:71824634900 Assinado de forma digital por JAIME DA SILVA STANG:71824634900 Dados: 2024.02.05 14:24:53 -03'00'

LILIAN GISELI ALBERTON:03406573916 Assinado de forma digital por LILIAN GISELI ALBERTON:03406573916 Dados: 2024.02.05 14:10:57 -03'00'