

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	SAM		52					SAM		52		
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE		1					LOTE nº		1		
Local da Obra :		LOTEAMENTO MARCELINO ENGELS E LINHA RIO GAVIÃO					Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração							
							Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):							21/09/2023 - qui
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO				
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											3.574,10	
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				2.990,88	2.990,88	3.574,10	un	1,00	3.574,10	3.574,10		
3		BASE / SUB-BASE											80.985,20	
520100D	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	15,00	2,1000	39,33	5,45	44,78	53,52	m3	778,87	53,52	41.685,12		
533100A	DER	Reforço do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moledo-cascalho)		1,9800	5,31	30,58	35,89	42,88	m3	885,00	42,88	37.948,80		
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN				4,25	4,25	5,08	m2	266,00	5,08	1.351,28		
4		REVESTIMENTO											1.475.840,34	
PAV-089	PM Curitiba-abr/22	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65	0,65	0,78	m2	14.756,00	0,78	11.509,68		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão		0,0005		0,34	0,34	0,41	m2	26.392,00	0,41	10.820,72		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	497,00	1,0000	458,93	3.861,37	4.183,94	4.999,81	ton	13,19	4.999,81	65.947,49		
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)		0,0570	130,25	187,41	317,66	379,61	ton	516,06	379,61	195.901,54		
transporte		Areia	76,00	0,1000	8,40					-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	478,00	0,0150	5,71					-	-	-		
transporte		Brita (usina)	73,00	0,8280	66,89					-	-	-		
transporte		Massa	40,00	1,0000	49,25					-	-	-		
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	497,00	1,0000	513,24	4.828,86	5.171,57	6.180,03	ton	29,41	6.180,03	181.754,68		
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		0,0560	130,11	187,41	317,52	379,44	ton	1.391,98	379,44	528.172,89		
transporte		Areia	76,00	0,0951	7,99					-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	478,00	0,0143	5,44					-	-	-		
transporte		Brita (usina)	73,00	0,8346	67,43					-	-	-		
transporte		Massa	40,00	1,0000	49,25					-	-	-		
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	497,00	1,0000	513,24	4.828,86	5.171,57	6.180,03	ton	77,95	6.180,03	481.733,34		
5		MEIO-FIO E SARJETA											181.586,94	
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			18,48	28,65	47,13	56,32	m	3.224,20	56,32	181.586,94		
transporte		Cimento	468,00	0,0113	4,21					-	-	-		
transporte		Areia	300,00	0,0403	13,04					-	-	-		
transporte		Brita	22,00	0,0466	1,22					-	-	-		
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											501.626,33	
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	16,00	0,0398	0,79	20,16	20,95	25,03	m	3.390,00	25,03	84.851,70		
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				2,60	2,60	3,11	m2	4.333,54	3,11	13.477,31		
603900C	DER	Lastro de Brita	22,00	1,5000	39,33	131,84	171,17	204,55	m3	114,45	204,55	23.410,75		
602000A	DER	Formas de madeira comum				62,53	62,53	74,72	m2	779,40	74,72	58.236,77		
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			1,10	26,85	27,95	33,40	m2	3.265,06	33,40	109.053,00		
transporte		Cimento	468,00	0,0135	5,03		5,03			-	-	-		
transporte		Areia	300,00	0,0480	15,54		15,54			-	-	-		
transporte		Brita	22,00	0,0555	1,46		1,46			-	-	-		
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				102,80	102,80	122,85	un	128,00	122,85	15.724,80		
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				11,01	11,01	13,16	m2	3.170,00	13,16	41.717,20		
605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2				481,50	481,50	575,39	un	52,00	575,39	29.920,28		
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO												
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm				96,21	96,21	114,97	m2	1.089,28	114,97	125.234,52		
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											62.887,04	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				30,86	30,86	36,88	m2	1.182,10	36,88	43.595,85		
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				542,30	542,30	648,05	m2	1,00	648,05	648,05		

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
821300	DER	Suporte metá. galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m				416,52	416,52	497,74	un	1,00	497,74	497,74	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	648,05	un	5,00	648,05	3.240,25	
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	648,05	un	12,00	648,05	7.776,60	
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				542,30	542,30	648,05	un	11,00	648,05	7.128,55	
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.)								-	-	-	60.072,98
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				143,56	143,56	171,55	un	32,00	171,55	5.489,60	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				143,56	143,56	171,55	un	32,00	171,55	5.489,60	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				143,56	143,56	171,55	un	32,00	171,55	5.489,60	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				143,56	143,56	171,55	un	32,00	171,55	5.489,60	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				148,02	148,02	176,88	un	32,00	176,88	5.660,16	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				104,80	104,80	125,24	un	32,00	125,24	4.007,68	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				175,82	175,82	210,10	un	32,00	210,10	6.723,20	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				134,76	134,76	161,04	un	32,00	161,04	5.153,28	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				48,16	48,16	57,55	un	32,00	57,55	1.841,60	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas				99,15	99,15	118,48	un	32,00	118,48	3.791,36	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	117,00	un	32,00	117,00	3.744,00	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				6.019,50	6.019,50	7.193,30	gb	1,00	7.193,30	7.193,30	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 21/9/2023											PREÇO GLOBAL		2.366.572,93