PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.xlsx

Tabela Referência: DER/PR de ABRIL/24 e SINAPI de JULHO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

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

Município:	PEROLA	SAM	53	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM	53	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº	1	
Local da Obra :	ESTRADA IPIRANGA			Tabela Referência: DER/PR de ABRIL/24 e SINAPI de JULHO/2024 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	SEAB	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	26/11/2024 - ter		

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
1	**550**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**461,71**	**3.177,33**	**3.639,04**	**0,05 %**	**3.639,04**
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				380,48	2.618,32	2.998,80	461,71	3.177,33	**3.639,04**	un	1,00	461,71	3.177,33	3.639,04	0,05 %	
2	**554**	**TERRAPLENAGEM**												**581.867,22**	**-**	**581.867,22**	**7,74 %**	**581.867,22**
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.				6,53		6,53	7,92	-	**7,92**	m3	30.200,00	239.184,00	-	239.184,00	3,18 %	
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,12		1,12	1,36	-	**1,36**	m2	120.800,00	164.288,00	-	164.288,00	2,18 %	
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				48,01		48,01	58,26	-	**58,26**	un	97,00	5.651,22	-	5.651,22	0,08 %	
401060	DER	Regularização do leito/patrolamento	m2 -			0,18		0,18	0,22	-	**0,22**	m2	60.400,00	13.288,00	-	13.288,00	0,18 %	
401150	DER	Escavação, carga e transporte, 1ª categoria 0-50 m	m3 -			4,35		4,35	5,28	-	**5,28**	m3	30.200,00	159.456,00	-	159.456,00	2,12 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							**-**	**-**	**-**			**101.698,11**	**-**	**101.698,11**	**1,35 %**	**101.698,11**
401130	DER	Escavação para saídas de água (bigodes/sangradouros)	m3 -			4,04		4,04	4,90	-	**4,90**	m3	17.015,62	83.376,54	-	83.376,54	1,11 %	
401080	DER	Lombadas	m3 -			2,85		2,85	3,46	-	**3,46**	m3	5.295,25	18.321,57	-	18.321,57	0,24 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							**-**	**-**	**-**			**1.334.652,76**	**851.286,66**	**2.185.939,42**	**29,07 %**	**2.185.939,42**
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				3,99		3,99	4,84	-	**4,84**	m2	42.280,00	204.635,20	-	204.635,20	2,72 %	
544000	DER	Solo Cimento(Pista) - 4%			36,89	27,07	45,50	109,46	77,62	55,21	**132,83**	m3	6.342,00	492.266,04	350.141,82	842.407,86	11,20 %	
546000	DER	Solo Cimento(Pista) - 6%			51,30	31,57	65,12	147,99	100,56	79,02	**179,58**	m3	6.342,00	637.751,52	501.144,84	1.138.896,36	15,14 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							**-**	**-**	**-**			**1.482.160,83**	**2.514.504,07**	**3.996.664,90**	**53,15 %**	**3.996.664,90**
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,49		0,49	0,59	-	**0,59**	m2	42.280,00	24.945,20	-	24.945,20	0,33 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 606,00 ; 6,60	1,0000	484,97		3.392,07	3.877,04	588,51	3.910,38	**4.498,89**	ton	46,51	27.371,60	181.871,77	209.243,37	2,78 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41	-	**0,41**	m2	36.240,00	14.858,40	-	14.858,40	0,20 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 280,00 ; 6,60	1,0000	243,73		3.188,46	3.432,19	295,77	3.675,66	**3.971,43**	ton	18,12	5.359,35	66.602,96	71.962,31	0,96 %	
587000	DER	Trat.Sup. Símples c/ Emulsão (Curitiba)	taxa RR-2C	0,0015	1,09	3,58	0,66	5,33	5,67	0,80	**6,47**	m2	42.280,00	239.727,60	33.824,00	273.551,60	3,64 %	
589520A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-2C - TSS	MAF - 280,00 ; 6,60	1,0000	243,73		3.406,09	3.649,82	295,77	3.926,54	**4.222,31**	ton	63,42	18.757,73	249.021,17	267.778,90	3,56 %	
570000C	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0500**	152,93	32,00	159,94	344,87	224,41	194,09	**418,50**	ton	4.530,00	1.016.577,30	879.227,70	1.895.805,00	25,21 %	
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 572,00 ; 0,00	1,0000	515,35		4.227,95	4.743,30	594,10	4.873,98	**5.468,08**	ton	226,50	134.563,65	1.103.956,47	1.238.520,12	16,47 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							**-**	**-**	**-**			**68.312,40**	**170.871,60**	**239.184,00**	**3,18 %**	**239.184,00**
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,77	9,43	**13,20**	m2	18.120,00	68.312,40	170.871,60	239.184,00	3,18 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							**-**	**-**	**-**			**68.981,81**	**170.883,51**	**239.865,32**	**3,19 %**	**239.865,32**
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional				7,96	21,36	29,32	9,66	25,92	**35,58**	un	4.027,00	38.900,82	104.379,84	143.280,66	1,91 %	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,33	19,24	28,57	11,32	23,35	**34,67**	m2	2.174,40	24.614,21	50.772,24	75.386,45	1,00 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				185,86	350,53	536,39	225,54	425,37	**650,91**	m2	16,72	3.771,03	7.112,19	10.883,22	0,14 %	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m				66,54	338,23	404,77	80,75	410,44	**491,19**	un	21,00	1.695,75	8.619,24	10.314,99	0,14 %	
10	**560**	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**-**	**-**	**-**			**52.077,64**	**12.245,35**	**64.322,99**	**0,86 %**	**64.322,99**
COMPOSIÇÃO 01	SINAPI	CANTEIRO DE OBRA	UD -			625,00	3.222,21	3.847,21	758,44	3.910,15	**4.668,59**	UD	1,00	758,44	3.910,15	4.668,59	0,06 %	
COMPOSIÇÃO 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2 -			0,26	0,19	0,45	0,32	0,23	**0,55**	M2	36.240,00	11.596,80	8.335,20	19.932,00	0,27 %	
COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H -			20,31		20,31	24,65	-	**24,65**	H	960,00	23.664,00	-	23.664,00	0,31 %	
COMPOSIÇÃO 04	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR OU ARQUITETO JUNIOR	H -			55,14		55,14	66,91	-	**66,91**	H	240,00	16.058,40	-	16.058,40	0,21 %	
11	**553**	**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.)**							**-**	**-**	**-**			**94.089,75**	**12.803,18**	**106.892,93**	**1,42 %**	**106.892,93**
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				138,03	15,34	153,37	167,50	18,62	**186,12**	un	60,00	10.050,00	1.117,20	11.167,20	0,15 %	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				138,03	15,34	153,37	167,50	18,62	**186,12**	un	60,00	10.050,00	1.117,20	11.167,20	0,15 %	
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				138,03	15,34	153,37	167,50	18,62	**186,12**	un	60,00	10.050,00	1.117,20	11.167,20	0,15 %	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				138,03	15,34	153,37	167,50	18,62	**186,12**	un	60,00	10.050,00	1.117,20	11.167,20	0,15 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				142,33	15,81	158,14	172,72	19,19	**191,91**	un	60,00	10.363,20	1.151,40	11.514,60	0,15 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				89,53	22,44	111,97	108,64	27,23	**135,87**	un	45,00	4.888,80	1.225,35	6.114,15	0,08 %	
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				63,80	16,17	79,97	77,42	19,62	**97,04**	un	45,00	3.483,90	882,90	4.366,80	0,06 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				169,05	18,78	187,83	205,14	22,79	**227,93**	un	45,00	9.231,30	1.025,55	10.256,85	0,14 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				115,06	28,91	143,97	139,63	35,08	**174,71**	un	45,00	6.283,35	1.578,60	7.861,95	0,10 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,30	5,15	51,45	56,19	6,25	**62,44**	un	45,00	2.528,55	281,25	2.809,80	0,04 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				90,58	15,34	105,92	109,92	18,62	**128,54**	un	45,00	4.946,40	837,90	5.784,30	0,08 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				94,14	10,46	104,60	114,24	12,69	**126,93**	un	45,00	5.140,80	571,05	5.711,85	0,08 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.787,76	643,08	6.430,84	7.023,45	780,38	**7.803,83**	gb	1,00	7.023,45	780,38	7.803,83	0,10 %	

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI					
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
														50,32%	49,68%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/11/2024														3.784.302,23	3.735.771,70			7.520.073,93

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	3.399.142,52	3.368.968,06	6.768.110,58	90,00%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	101.698,11	-	101.698,11	1,35%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	137.294,21	341.755,11	479.049,32	6,37%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	52.077,64	12.245,35	64.322,99	0,86%
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	94.089,75	12.803,18	106.892,93	1,42%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	36.240,00	CUSTO DA OBRA: R$/m2		207,51 /m2

DALIANE GOMES BATISTA ZAINA:04631711957

Assinado de forma digital por DALIANE GOMES BATISTA ZAINA:04631711957
Dados: 2024.11.26 12:27:27 -03'00'