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

Município:	RANCHO ALEGRE DO OESTE	SAM	53	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 53
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - 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 :	RUA INICIAL - TRECHO GLEBA 15			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de ABRIL/2026	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	26/06/2026 - sex

Seq	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	1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												521,22	3.253,44	3.774,66	0,09 %	3.774,66
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				429,52	2.681,04	3.110,56	521,22	3.253,44	3.774,66	un	1,00	521,22	3.253,44	3.774,66	0,09 %	
2	2	554	TERRAPLENAGEM												1.111.343,24	-	1.111.343,24	25,98 %	1.111.343,24
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.				6,37		6,37	7,73	-	7,73	m3	4.834,80	37.373,00	-	37.373,00	0,87 %	
	501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	LCB - 25,00 ; 0,15	1,8000	36,89	5,92		42,81	51,95	-	51,95	m3	3.223,20	167.445,24	-	167.445,24	3,91 %	
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 25,00 ; 15,00	1,5000	50,57	3,77		54,34	65,94	-	65,94	m3	12.892,80	850.151,23	-	850.151,23	19,87 %	
	411000B	DER/PRC	Remoção da Camada Superficial				9,61		9,61	11,66	-	11,66	m3	4.834,80	56.373,77	-	56.373,77	1,32 %	
3	3	555	DRENAGEM							-	-	-			421.014,38	-	421.014,38	9,84 %	421.014,38
	600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas				44,61		44,61	54,13	-	54,13	m3	4.834,80	261.707,72	-	261.707,72	6,12 %	
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,15		27,15	32,95	-	32,95	m3	4.834,80	159.306,66	-	159.306,66	3,72 %	
4	4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			599.386,27	554.164,78	1.153.551,05	26,96 %	1.153.551,05
	511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,08		4,08	4,95	-	4,95	m2	16.116,00	79.774,20	-	79.774,20	1,86 %	
	531000	DER	Brita Graduada	LCB - 65,00 ; 0,00	2,4000	119,90	12,95	141,68	274,53	161,21	171,93	333,14	m3	3.223,20	519.612,07	554.164,78	1.073.776,85	25,10 %	
5	5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			308.039,49	1.121.891,32	1.429.930,81	33,42 %	1.429.930,81
	560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	16.116,00	9.991,92	-	9.991,92	0,23 %	
	569190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 200,00 ; 0,00	1,0000	186,70		3.369,71	3.576,41	226,56	3.907,66	4.134,22	ton	17,73	4.016,91	69.282,81	73.299,72	1,71 %	
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	16.116,00	6.768,72	-	6.768,72	0,16 %	
	569420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 350,00 ; 0,00	1,0000	299,20		3.462,14	3.761,34	363,08	3.991,15	4.354,23	ton	8,06	2.926,42	32.168,67	35.095,09	0,82 %	
	570000C	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	47,73	34,39	153,56	235,68	99,65	186,35	286,00	ton	2.215,95	220.819,42	412.942,28	633.761,70	14,81 %	
	transporte	DER	Areia	LCB - 350,00 ; 0,00	0,1007	26,27				-	-	-			-	-	-	-	
	transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 540,00 ; 0,00	0,0152	5,85				-	-	-			-	-	-	-	
	transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,20 ; 0,00	0,8341	1,67				-	-	-			-	-	-	-	
	transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 10,00 ; 0,00	1,0000	13,94				-	-	-			-	-	-	-	
	589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 550,00 ; 0,00	1,0000	497,27		4.756,10	5.253,37	573,25	5.482,83	6.056,08	ton	110,80	63.516,10	607.497,56	671.013,66	15,68 %	
7	7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			33.359,69	45.352,42	78.712,11	1,84 %	78.712,11
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				5,25	7,14	12,39	6,37	8,66	15,03	m2	5.237,00	33.359,69	45.352,42	78.712,11	1,84 %	
8	8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			13.295,19	21.997,67	35.292,86	0,82 %	35.292,86
	871000	DER	Tacha refletiva bidirecional				8,60	8,20	16,80	10,44	9,95	20,39	un	268,60	2.804,18	2.672,57	5.476,75	0,13 %	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrilica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,37	21,52	33,89	m2	805,80	9.967,75	17.340,82	27.308,57	0,64 %	
	820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	130,12	494,77	624,89	un	2,00	260,24	989,54	1.249,78	0,03 %	
	820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				108,37	409,86	518,23	131,51	497,37	628,88	un	2,00	263,02	994,74	1.257,76	0,03 %	
11	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.)							-	-	-			39.612,96	4.936,83	44.549,79	1,04 %	44.549,79
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	182,50	20,28	202,78	un	30,00	5.475,00	608,40	6.083,40	0,14 %	
	09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	182,50	20,28	202,78	un	30,00	5.475,00	608,40	6.083,40	0,14 %	
	09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	182,50	20,28	202,78	un	30,00	5.475,00	608,40	6.083,40	0,14 %	
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	182,50	20,28	202,78	un	30,00	5.475,00	608,40	6.083,40	0,14 %	
	09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				155,08	17,22	172,30	188,19	20,90	209,09	un	18,00	3.387,42	376,20	3.763,62	0,09 %	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				97,55	24,45	122,00	118,38	29,67	148,05	un	12,00	1.420,56	356,04	1.776,60	0,04 %	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)				125,36	31,50	156,86	152,12	38,23	190,35	un	6,00	912,72	229,38	1.142,10	0,03 %	
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)				98,69	16,71	115,40	119,76	20,28	140,04	un	30,00	3.592,80	608,40	4.201,20	0,10 %	
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)				102,56	11,39	113,95	124,46	13,82	138,28	un	6,00	746,76	82,92	829,68	0,02 %	
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização, podendo medir fracionado por medição)				6.306,30	700,69	7.006,99	7.652,70	850,29	8.502,99	gb	1,00	7.652,70	850,29	8.502,99	0,20 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	59,06%	40,94%			
#VALOR!	2.526.572,44	1.751.596,46			4.278.168,90

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	2.019.290,22	1.679.309,54	3.698.599,76	86,45%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	421.014,38	-	421.014,38	9,84%

PLANILHA ATUALIZADA GLEBA 15 CORRIGIDA

Seq	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$)
X			TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)												46.654,88	67.350,09	114.004,97		2,66%
X			TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)												-	-	-		
X			TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)												-	-	-		
X			TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												39.612,96	4.936,83	44.549,79		1,04%
X			INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):												16.116,00			CUSTO DA OBRA: R$/m2	265,46 /m2

Para conferência da Soma das quantidades por via: 95.888,34

CONRADO SEVERIANO QUEVEDO
ENG. CIVIL – CREA/PR: 75.555/D

EVERTON CASSIO ZANUTO:06977273941

Assinado de forma digital por EVERTON CASSIO ZANUTO:06977273941
Dados: 2026.06.26 16:08:03 -03'00'