

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

Município:		HONÓRIO SERPA		SAM		62		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com a Secretarias de Estado, Fomento Paranaí e sob análise do PARANACADE.		SAM		62																				
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 convencionadas com o PARANACADE.		LOTE nº		1																				
Local da Obra:		ESTRADA RURAL - HONÓRIO SERPA X PATO BRANCO						Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPP de AGOSTOS SINAPI de SETEMBRO/2025																								
Fonte do Recurso:		SEAB		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACADE				Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.082/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		25/11/2025		1w																				
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE										CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)										ORÇAMENTO COM BDI									
			SINAPI Nº	Código Serviço de Transporte (ou DER)	DMT km X1 ; X2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)												
550 SERVIÇOS PRELIMINARES																																
00051	OSSE	PLACA DE DERA 1,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES						413,36	3.035,20	3.448,56	504,30	3.702,84	4.207,24	un	1,00	504,30	3.702,84	4.207,24	0,02%	4.207,24												
551 TERRAPLENAGEM																																
52000B	DER-PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	LCB	16,60	0,00	1,5000	21,22	4,61	25,83	31,51			31,51	m3	26.676,00	651.500,76	651.500,76	2,48%	651.500,76													
521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	LCB	16,60	0,00	1,5000	21,22	28,98	14,15	64,35	61,24	17,28	78,50	m3	1.628,00	99.698,72	28.099,28	4,92%	127.798,00													
SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM																																
95525	SINAPI	IMPACTA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 03/2024	LBC	16,60	100,00			0,48	0,20	0,68	0,59	0,24	0,83	m2	66.400,00	39.176,00	15.936,00	0,21%	121.512,00													
552 DRENAGEM																																
60000B	DER-PRC	Escavação Manual de Valet						44,61		44,61	54,42		54,42	m3	628,80	34.219,30	34.219,30	0,13%	34.219,30													
60040	DER	Remoção do bueiro 1,40m						18,95	15,95	23,12		23,12	m	200,00	4.624,00	4.624,00	0,02%	4.624,00														
601200	DER	Relevo e acabamento mecânico						27,15	33,12	33,12		33,12	m	200,00	6.703,49	6.703,49	0,03%	6.703,49														
60200C	DER-PRC	Forma de madeira comum						43,48	18,80	62,28	22,94	75,99	m2	331,60	17.801,99	7.611,49	25,2134%	25.413,48														
60300C	DER-PRC	Apo CA-50 Ddr. e Colocação						8,11	6,35	14,46	9,80	7,75	17,64	kg	1.524,20	15.173,24	11.890,55	27,0623%	27.062,30													
60300C	DER-PRC	Apo CA-60 Ddr. e Colocação						8,88	6,91	16,80	9,80	7,75	17,64	kg	430,20	4.352,15	3.875,89	8,1760%	8.176,00													
60500N	DER-PRC	Ladrão de Concreto Simples (pedaços e cantos)	LCB	176,19	0,00	1,1100	226,74	608,06	467,85	274,19	741,03	m3	12,00	5.850,20	3.854,07	3,3475%	9.704,27															
transporte DER Cimento			CCC	480,00	0,00	0,1800	61,75																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,1000	56,58																									
transporte DER Brita			LCB	70,00	0,00	1,1100	59,56																									
transporte DER Concreto Fck = 25 MPa			LCB	70,00	0,00	250,07	205,13	366,93	825,13	599,05	447,85	1.006,65	m3	32,40	18.111,80	14.505,86	32,6154%	32.615,66														
transporte DER Cimento			CCC	480,00	0,00	0,4300	149,24																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,8200	44,27																									
transporte DER Brita			LCB	70,00	0,00	1,1100	59,56																									
62000	DER	Boca (Ab) de RSTC a 0,60 m	LCB	70,00	0,00	1,1100	174,54	105,35	891,68	1.171,57	341,47	1.087,85	1.429,32	un	28,00	9.561,16	30.459,80	40,0209%	40.020,96													
transporte DER Cimento			CCC	480,00	0,00	0,1978	67,86																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,7035	37,75																									
transporte DER Brita			LCB	70,00	0,00	1,2846	68,53																									
62000	DER	Boca (Ab) de RSTC a 0,80 m	LCB	70,00	0,00	1,2846	253,10	105,35	1.283,94	1.642,39	437,31	1.566,41	2.063,72	un	4,00	1.749,24	6.265,64	8,0148%	8.014,88													
transporte DER Cimento			CCC	480,00	0,00	0,2889	98,43																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,1020	54,73																									
transporte DER Brita			LCB	70,00	0,00	1,0625	99,34																									
61000C	DER-PRC	Copo de BSTC a 0,60 sem Borco e sem Armção - PS-1	LCB	70,00	0,00	0,3691	23,62	20,54	112,64	156,80	53,88	137,42	191,30	m	268,00	14.439,84	36.826,56	51,2684%	51,268,40													
transporte DER Cimento			CCC	555,00	0,00	0,0026	1,03																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,0134	0,72																									
transporte DER Tubo			LCC	70,00	0,00	0,3900	21,87																									
61000	DER	Copo de BSTC a 0,80 Com Borco / Armção Dupla PA-2	LCC	70,00	0,00	0,3900	33,85	71,20	551,10	716,15	201,38	672,34	873,70	m	38,00	7.851,88	25.545,92	33,2000%	33,200,00													
transporte DER Cimento			CCC	555,00	0,00	0,0599	23,69																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,2194	11,72																									
transporte DER Tubo			LCB	70,00	0,00	0,3691	19,75																									
transporte DER LCC			LCC	70,00	0,00	0,6900	38,69																									
DISP/MSO	DER-PRC	Dissipador de Energia de Onda de Mão tubo a 0,60	CCC	480,00	0,00	0,5441	188,65																									
transporte DER Cimento			CCC	480,00	0,00	0,5441	188,65																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	1,8717	100,43																									
transporte DER Brita			LCB	70,00	0,00	3,6104	193,73																									
DISP/MSO	DER-PRC	Dissipador de Energia de Onda de Mão tubo a 0,80	CCC	480,00	0,00	0,8628	296,01																									
transporte DER Cimento			CCC	480,00	0,00	0,8628	296,01																									
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	3,9693	160,57																									
transporte DER Brita			LCB	70,00	0,00	5,8463	313,71																									
SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																																
10492	SINAPI	ADUÇA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa E CRNEMENTO E ASSENTAMENTO) AF. 01/2023	LCB	70,00	0,00					81,76	5.717,20	5.798,96	99,75	6.374,98	7.074,73	UN	42,00	4.189,50	292.948,16	297.138,66	1,13%	297.138,66										
521300	PM-121	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	LCB	70,00	0,00	1,5000	80,49	20,02	16,87	125,38	133,63	19,38	152,96	m3	56,00	7.481,60	1.084,16	8,6657%	8.565,76													
556 BASE / SUB-BASE																																
51100A	DER-PRC	Regularização compactada subleito S.A.F. 100% PI						4,67		4,67	5,70		5,70	m2	133.450,00	760.665,00	760.665,00	2,89%	760.665,00													
51100	DER	Leira Graduada	LCB	70,00	0,00	2,4000	126,78	12,56	141,88	283,41	172,80	34,78	418,19	m3	347,80	2.656.990,00	6.300.390,00	30,50%	9.007.380,00													
53100	DER	Marcadora Bico ou Brita Graduada	LCB	70,00	0,00	1,3500	108,93	19,95	109,61	236,49	127,23	130,06	287,29	m3	27.214,00	4.278.238,30	3.558.930,60	7,817400%	8.037.168,90													
transporte DER Rachão			LCB	70,00	0,00	1,3500	72,44																									
transporte DER Bica com fio			LCB	70,00	0,00	0,6800	38,49																									
557 REVESTIMENTO																																
56010A	DER-PRC	Impermeação com Emulsão RR-TC - exclusive emulsão	taxa RR-TC	taxa RR-TC	0,0012	0,012	0,51	3.462,14	0,51	0,62		0,62	m2	188.550,00	67.501,00	10.130.600,00	38,33%	10.130.600,00														
56420A	DER-PRC	Fornecimento de emulsão RR-TC - impermeação	taxa RR-TC	210,00	0,00	1,0000	194,20	3.656,34	30.861,20	236,52	3.991,15	4.228,07	bin	130,26	519.887,20	500.748,40	2,09%	519.887,20														
56110A	DER-PRC	Pintura de laço com RR-TC - exclusive emulsão	taxa RR-TC	taxa RR-TC	0,0005	0,005	0,35	0,35	0,43		0,43	m2	188.550,00	46.676,50	68.676,50	0,19%	68.676,50															
59420B	DER-PRC	Impermeação de emulsão RR-TC - pintura de laço	taxa RR-TC	210,00	0,00	1,0000	194,20	3.656,34	30.861,20	236,52	3.991,15	4.228,07	bin	130,26	519.887,20	500.748,40	2,09%	519.887,20														
57000C	DER-PRC	CRUG - TRACO 1 - CAPA - Fava X "C" (quantidade menor que 10,000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	120,45	34,39	153,56	308,40	188,30	197,34	375,24	bin	13.742,43	2.256.946,03	2.574.506,84	5,170461%	3.831,47														
transporte DER Areia			LCB	70,00	0,00	0,1007	5,40																									
transporte DER Cal Hidratada CH-1			CCC	380,00	0,00	0,0152	4,15																									
transporte DER Massa (gesso)			LCB	70,00	0,00	0,0381	44,76																									
transporte DER Massa e gesso			LMO	70,00	0,00	1,0000	66,14																									
58000	DER-PRC	Fornecimento do CAP - CBUO (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAD	455,00	0,00	1,0000	376,92	4.756,10	5.133,02	434,51	4.562,83	5.917,34	bin	887,12	288.680,51	3.767.362,15	4,055522%	4.055,22														
558 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																																
82300A	DER	Reflexivos amarelos para sinalização de canteiro						80,40	278,85	339,25	73,80	340,30	413,89	un	299,00	21.375,75	86.650,50	120,5994%	120,599,40													
82200	DER	Faixa de Sinalização Horizontal/círculo refletivo artificial base solenite (0,034 m2/m2)						10,19	17,73	27,92	12,43	21,63	34,06	m2	6.740,00	83.778,20	145.786,20	23,9544%	23,954,40													
82000A	DER-PRC	Faixa sinalização refletiva - SEM SUPORTE																														

