

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

Município:		ITAMBARACA		SAM		35		LOTE nº		1		LOTE nº		35				
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		LOTE		1		Tabela Referencial: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		20/12/2024 - sex		20/12/2024 - sex		20/12/2024 - sex				
Local da Obra:		RUAS MUNICÍPIO ITAMBARACA		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.862/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		20/12/2024 - sex		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.862/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		20/12/2024 - sex		20/12/2024 - sex		20/12/2024 - sex				
Fonte do Recurso:		PAM		CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)		ORÇAMENTO COM BDI		ORÇAMENTO COM BDI		ORÇAMENTO COM BDI		ORÇAMENTO COM BDI		ORÇAMENTO COM BDI				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UD	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\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
51205	DER	Demarcação Medidora de Pavimento e Transporte	3,00	1,8600	10,86	42,27		53,23	64,24	m3	22,40	51,02	13,22	64,24	1.383,85	3.187,81	4.771,46	4.771,46
2 COMPOSIÇÃO 00001																		
	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.332,48	un	1,00	440,80	2.801,68	3.332,48	440,80	2.801,68	3.332,48	3.332,48
3 TERRAPLENAGEM																		
40100	DER	Compactação de Areias 100% P.N				6,77	8,17			m3	568,00	5,17	-	5,17	46.797,26	32.142,33	78.939,59	78.939,59
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	15,00	1,5000	28,10	5,39		33,49	40,42	m3	568,00	6,51	33,91	40,42	3.697,68	19.260,88	22.958,56	22.958,56
42020	DER	Remoção de Revestimento Primário	5,00	0,5000	4,02	12,00		16,02	19,33	m3	2.656,01	14,48	4,85	19,33	38.459,02	12.881,65	51.340,67	51.340,67
4 DRENAGEM																		
60030	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,10	m3	3.749,44	14,10	-	14,10	53.135,27	-	53.135,27	53.135,27
60120	DER	Reaterre e aploamento mecânico				34,72		34,72	41,91	m3	2.926,19	41,91	-	41,91	122.636,62	-	122.636,62	122.636,62
61040C	DER	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				4,12	31,18	99,81	135,11	m	357,86	37,63	126,45	163,08	13.466,27	44.893,54	58.359,81	58.359,81
61060B	DER	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				12,42	49,73	245,87	308,02	m	1.697,24	60,32	311,76	371,78	101.868,34	529.131,55	630.999,89	630.999,89
RL34120	DER	B.L. Simples Alvenaria H até 1,20 m				103,79	1.071,91	1.397,38	3.799,91	un	51,00	1.293,80	2.466,11	3.759,91	78.301,80	150.832,71	229.134,51	229.134,51
CL4060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60				97,48	848,00	1.532,84	2.478,41	un	5,00	1.023,64	1.967,81	2.991,45	5.118,20	9.939,05	14.957,25	14.957,25
PV4H10	DER	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + channel 1,00 m				256,76	836,73	1.512,31	2.605,80	un	22,00	1.009,93	2.136,28	3.145,21	22.218,46	46.976,16	69.194,62	69.194,62
5 BASE / SUB-BASE																		
51110A	DER	Regularização compact subleito 100% PN				4,30		4,30	5,19	m2	13.280,03	5,19	-	5,19	68.923,36	-	68.923,36	68.923,36
51300A	DER	Brita Graduada	34,00	2,4000	93,74	14,07	117,60	225,21	271,83	m3	1.439,88	16,98	254,85	271,83	24.450,88	366.978,90	391.429,78	391.429,78
51300	DER	Macaema Seco c/ Brita Graduada			81,44	22,01	86,99	190,44	229,86	m3	2.656,01	26,57	203,29	229,86	70.570,19	539.940,27	610.510,46	610.510,46
6 REVESTIMENTO																		
56040A	DER	Impregnação com CM-30 - exclusiva CM-30				0,0012	0,51	0,51	0,62	m2	14.026,51	0,62	-	0,62	8.696,44	-	8.696,44	8.696,44
56010A	DER	Fornecimento de CM-30 - impregnação			560,00	1,0000	511,85	5.894,81	6.408,66	ton	16,81	-	7.732,84	-	-	130.298,35	-	130.298,35
56110A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão				0,35	0,35	0,42	0,42	m2	14.026,51	0,42	-	0,42	5.891,13	-	5.891,13	5.891,13
58420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			640,00	1,0000	495,05	3.748,59	4.243,64	ton	7,63	-	5.122,07	-	-	36.008,15	-	36.008,15
57000B	DER	CBUQ - TRACO 1 + CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton) - espessura 1+1 cm densidade 2,021 g/cm³ taxa de arafino = 5,0%				36,31	36,89	160,05	233,25	ton	1.748,04	44,53	237,00	281,53	78.730,82	419.025,48	497.756,30	497.756,30
58000	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			900,00	1,0000	516,06	4.645,19	5.161,25	ton	88,42	-	6.229,63	-	-	550.823,88	-	550.823,88
7 MEO-FIO E SARJETA																		
81020	DER	Mão-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m) - Modelo "In loco"			7,10	4,16	27,26	38,52	46,49	m	1.389,80	5,02	41,47	46,49	6.976,80	57.635,00	64.611,80	64.611,80
8 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																		
10057B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lapaçablocos			0,79	1,91	2,70	3,26	3,26	m2	6.286,71	0,95	2,31	3,26	4.993,97	12.143,00	17.136,97	17.136,97
60390C	DER	Lustro de Brita	34,00	1,5000	58,59	66,59	65,15	190,73	230,21	m3	226,69	80,86	149,35	230,21	16.281,64	33.766,54	50.048,18	50.048,18
60500C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0,42	11,47	6,99	21,88	26,41	m2	6.286,71	13,84	12,57	26,41	17.752,87	66.078,64	138.829,71	138.829,71
98016	SINAPI	Planta de Areia com altura até 2m			16,97	42,59	59,50	71,82	71,82	un	30,00	20,48	51,34	71,82	775,24	1.850,03	2.725,16	2.725,16
98054	SINAPI	Planta de Grama em placas			3,64	7,58	11,22	13,54	13,54	m2	16,81	4,39	9,15	13,54	73,80	153,81	227,61	227,61
60500K	DER	Rampa para PNE com Piso TARI (NBR 2055) - Modelo 06 - 7,65 m2			27,09	238,01	511,10	616,90	616,90	un	30,00	329,62	297,28	616,90	9.888,60	8.618,40	18.507,00	18.507,00
9 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																		
82000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	37,88	37,88	m2	410,40	13,23	24,75	37,88	5.429,59	10.167,40	15.596,99	15.596,99
82000H	DER	Faixa sinalização reflexivo-escotado (0,2160 m2/col) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	710,65	710,65	un	17,00	244,71	465,04	710,65	4.140,07	7.920,38	12.060,45	12.060,45
10 ENSAIOS TECNOLÓGICOS																		
09.02.11	DAEURS	Ensaios de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem			134,18	14,91	149,09	179,95	179,95	un	2,00	161,96	17,99	179,95	323,92	35,98	359,90	359,90
09.02.11	DAEURS	Ensaios de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito			134,18	14,91	149,09	179,95	179,95	un	22,00	161,96	17,99	179,95	3.563,12	395,78	3.958,90	3.958,90
09.02.11	DAEURS	Ensaios de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base			134,18	14,91	149,09	179,95	179,95	un	22,00	161,96	17,99	179,95	3.563,12	395,78	3.958,90	3.958,90
09.02.01	DAEURS	Ensaios de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	185,55	185,55	un	22,00	167,00	18,55	185,55	3.674,00	408,10	4.082,10	4.082,10
74022Z7	SINAPI	Ensaios de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	108,84	131,37	131,37	un	22,00	105,05	26,32	131,37	2.311,10	579,04	2.890,14	2.890,14
09.04.04	DAEURS	Ensaios de Percentagem de Betuno - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	229,40	229,40	un	22,00	198,36	22,04	220,40	4.363,92	484,88	4.848,80	4.848,80
74023Z3	SINAPI	Ensaios de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	169,92	169,92	un	22,00	135,00	33,92	169,92	2.970,00	746,24	3.716,24	3.716,24
09.05.02	DAEURS	Ensaios de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,91	50,92	60,37	60,37	un	22,00	54,33	6,04	60,37	1.195,26	132,88	1.328,14	1.328,14
09.04.01	DAEURS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			91,52	10,17	101,69	122,74	122,74	un	22,00	110,46	12,28	122,74	2.430,12	270,16	2.700,28	2.700,28
09.01.18	DAEURS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de concreto asfáltico.			5,626,44	625,16	6.251,60	7.545,68	7.545,68	gp	1,00	6.791,11	754,57	7.545,68	6.791,11	754,57	7.545,68	7.545,68
74022Z7	SINAPI	Ensaios de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso - Pintura de Ligação			87,03	21,81	108,84	131,37	131,37	un	22,00	105,05	26,32	131,37	2.311,10	579,04	2.890,14	2.890,14
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAS		PREÇO GLOBAL
															21,26%	78,08%		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.862/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/12/2024															859.841,22	3.062.883,72		3.922.724,94

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO									
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		15,28%		(ver na ABA do BDI)					
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		20,70%							
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE									
Menor Preço a calculado...									
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OPERADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI - MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI - MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI - MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-	-	-	-
				Informe o preço					
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-	-	-	-
				Informe o preço					
				Informe o preço					
				Informe o preço					
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-	-	-	-
				Informe o preço					
				Informe o preço					
				Informe o preço					
				Informe o preço					
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-	-	-	-
				Informe o preço					
				Informe o preço					
				Informe o preço					
				Informe o preço					
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-	-	-	-
				Informe o preço					
				Informe o preço					