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

FORMA DOCX

Município:	GENERAL CARNEIRO	SIAF:	82
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE:	1
Local de Obra :	Vias diversas		
Fonte do Recurso:	FASE		

Não cabe planilha extensiva para PRÉFEITURAS com as Secretarias de Saúde, Fomento Pecuaria e sub-unidade do PARANACIDADE. SIAM
Não sendo permitida para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº
Tabela Referência: SIINFRA de OUTUBRO/2022 | SINAPI de DEZEMBRO/2020 sem desoneração
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 de Passos), que regulamenta a Lei 14.133/21: 23/08/2023 - sem

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SEDE COM O PARANACIDADE

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	COMBUSTÍVEL (km)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	000	SERVIÇOS PRELIMINARES													33.496,12	69.629,02	93.326,15	1,18 %	93.326,14
00001	CAGE	PLACA DE OBRA (4.00 X 2.00 M); EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				387,84	2.540,40	2.928,24	470,60	3.082,78	3.393,42	un	3,00	1.411,92	9.245,16	10.660,08	0,13 %	-
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																	
101174	SINAPI	Fretes Bloco de Concreto, Cimento de 25km, Escavação Manual com Trado Concha, com Armadura de Aço/aço, AR.06/2020				48,49	93,75	96,84	96,68	93,95	117,32	m	60,00	3.628,20	3.850,32	7.527,28	0,09 %	-
96523	SINAPI	Execução de Muro de Arrimo de Bloco de concreto no suporte (incluindo escavação para colocação de formas) AR. 06/2020				86,91	32,11	122,62	107,61	41,39	148,90	m³	17,19	1.844,33	711,08	2.555,38	0,03 %	-
104737	SINAPI	Reaterro Manual de valas, com placa vibratória, AP. 08/2020				17,98	9,20	36,81	21,33	11,23	32,93	m³	9,94	182,14	93,00	277,81	-	-
96521	SINAPI	Lastro com material granular, aplicação em blocos de concreto, espessura de 5cm. AP. 01/2020				62,93	134,02	399,33	100,60	141,29	453,98	m³	0,77	72,48	101,15	173,16	-	-
96521	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de concreto, em madeira serrada, ao Nível. 5 utilizações. AP.01/2020				55,11	58,08	113,19	89,05	70,08	137,38	m²	33,60	2.357,17	2.369,12	4.616,30	0,06 %	-
96522	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, ao Nível. 5 utilizações. AP.01/2020				55,79	60,12	105,88	87,88	105,35	177,02	m²	19,60	1.339,67	2.193,33	3.533,00	0,05 %	-
96543	SINAPI	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6mm - Montagem. AP.012/2022				9,83	12,03	23,25	13,13	15,00	27,28	kg	83,10	375,22	774,32	1.151,72	0,01 %	-
96543	SINAPI	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5mm - Montagem. AP.012/2022				10,83	12,03	23,25	13,13	15,00	28,22	kg	38,52	319,68	392,90	1.109,61	0,01 %	-
96543	SINAPI	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 6,3mm - Montagem. AP.012/2022				7,96	12,37	20,33	9,65	15,01	24,67	kg	63,84	508,28	1.608,04	2.316,32	0,02 %	-
104818	SINAPI	Armação de pilar ou viga baldrame e sapata cortada utilizando aço CA-60 de 4mm/6mm - Montagem. AP.012/2022				5,13	10,60	13,73	3,65	12,98	16,98	kg	93,51	341,00	1.221,80	1.562,87	0,02 %	-
104816	SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata cortada utilizando aço CA-60 de 4mm/6mm - Montagem. AP.012/2022				7,75	11,37	18,12	5,40	13,90	23,30	kg	27,00	298,13	376,05	632,22	0,01 %	-
94965	SINAPI	Concreto FCK=30MPa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - Preparo, lançamento com betoneira. AP.04/2021				82,31	398,71	479,02	99,69	491,81	581,28	m³	14,84	1.462,24	7.047,84	8.510,08	0,10 %	-
92411	SINAPI	Montagem e desmontagem de formas de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples. AP.06/2020				96,11	77,79	176,90	119,04	94,49	213,48	m²	27,64	3.292,07	2.610,16	5.902,23	0,07 %	-
92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GRAPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AP.06/2020				99,29	88,86	187,28	70,73	120,08	190,82	m²	20,60	1.613,68	3.074,30	4.684,98	0,06 %	-
92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20.0mm - Montagem. AP.06/2020				1,46	10,07	11,53	1,77	12,22	13,98	kg	478,05	740,99	6.713,88	8.854,12	0,07 %	-
92763	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6.3mm - Montagem. AP.06/2020				0,91	8,70	9,61	1,10	10,56	11,66	kg	55,40	105,00	1.007,66	1.112,66	0,01 %	-
92768	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5.0mm - Montagem. AP. 06/2020				5,11	10,98	16,09	6,20	12,84	19,04	kg	133,80	830,60	1.707,72	2.538,32	0,03 %	-
103328	SINAPI	Fôrma de madeira de tábuas, estruturas de concreto aparente de 1to/3to,06cm (espessura) - Montagem e desmontagem com escoramento. AP.06/2020				60,20	66,33	116,33	80,50	80,49	161,41	m²	41,14	3.707,08	4.604,38	8.651,47	0,11 %	-
87984	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, inclusive lançamento, adensamento e acabamento de lajes, com colher de pedreiro.Argamassa traço 1:3 com preparo de betoneira para as lajes. AP. 10/2021				5,25	3,11	8,36	6,37	3,77	10,14	m³	170,20	1.105,13	871,81	1.976,95	0,02 %	-
87792	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, inclusive lançamento, adensamento e acabamento de lajes, com colher de pedreiro.Argamassa traço 1:3 com preparo de betoneira para as lajes. AP. 10/2021				22,81	22,96	45,77	27,68	27,86	55,54	m³	170,20	4.952,58	4.964,88	9.897,23	0,12 %	-
98697	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.AP.06/2020				13,99	52,23	66,22	16,88	56,71	66,08	m²	85,10	1.012,92	3.893,70	4.907,62	0,06 %	-
102889	SINAPI	Caneleta meia cana pré-moldada de concreto (D=30cm). Fornecimento e assentamento. AP.05/2021				11,62	17,80	29,42	14,10	21,60	35,70	m	23,00	486,30	712,80	1.179,10	0,01 %	-
102704	SINAPI	Tubo de pead corrugado perfurado, DN150mm, para dreno.Fornecimento e assentamento. AP.05/2021				0,41	11,82	12,23	0,50	14,46	14,96	m	33,00	16,50	477,18	493,68	0,01 %	-
102712	SINAPI	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9kn/m (RF/R), instalado em dreno - Fornecimento e assentamento.				0,41	9,28	9,70	0,50	11,37	11,77	m²	21,45	10,75	241,19	252,07	-	-
102719	SINAPI	Areia média para dreno, lançamento mecanizado. AP. 07/2021				62,26	82,64	116,16	39,15	100,53	139,68	m³	9,00	352,35	839,37	1.191,72	0,01 %	-
	004	TERRAPLENAGEM											-	146.494,92	-	146.494,92	1,81 %	146.494,92
6201008	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	4,99	3,95		8,40	10,84	19,24	m³	14.032,00	146.494,92	-	146.494,92	1,81 %	-
	009	DRENAGEM											-	302.916,40	529.178,74	832.115,68	10,26 %	832.115,68
600680	DER	Escavação de Buracos em 3ª Categoria				6,64		6,40	10,68		10,68	m3	2.092,47	27.820,23	-	27.820,23	0,34 %	-
607200	DER	Reaterro e adjuntamento mecânico				26,29		26,29	35,68		35,68	m3	2.092,71	60.293,98	-	60.293,98	0,74 %	-
620600	DER	Bota Vlopi de 600TC a=0,40 m				74,42	903,99	978,39	209,02	811,23	820,98	un	3,00	1.627,33	3.000,70	4.723,03	0,06 %	-
transporte	DER	Cimento	CCC	480,00 ; 0,00	0,1704	38,22			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	0,4106	15,34			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	40,00 ; 0,00	0,7686	25,48			-	-	-		-	-	-	-	-	-
6150005	DER/PRC	Corpo de BSTC a=0,40 sem Brita e sem Armação - PS-1				4,38	16,42	83,51	113,42	24,80	113,07	127,57	m	1.066,19	65.386,44	211.990,36	276.451,98	3,16 %	-
transporte	DER	Cimento	CCC	206,00 ; 0,00	0,0519	0,32			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	0,0103	0,27			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Tubo	LCC	60,00 ; 0,00	0,1100	4,10			-	-	-		-	-	-	-	-	-
6150020	DER/PRC	Corpo de BSTC a=0,60 sem Brita e sem Armação - PS-1				15,35	79,60	116,96	151,91	83,61	141,99	184,34	m	992,00	41.867,83	139.449,33	181.114,08	2,23 %	-
transporte	DER	Cimento	CCC	206,00 ; 0,00	0,0528	0,44			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	0,0134	0,38			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Tubo	LCC	60,00 ; 0,00	0,3600	13,36			-	-	-		-	-	-	-	-	-
86.84100	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria h=alt 1,50 m				165,90	648,02	990,92	1.879,02	809,03	1.251,97	2.027,49	un	143,00	116.215,38	171.081,71	287.361,07	3,55 %	-
transporte	DER	Cimento	CCC	480,00 ; 0,00	0,2112	99,97			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	0,9602	35,81			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	40,00 ; 0,00	0,8640	16,44			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Tijolo	LCC	70,00 ; 1,00	1,0896	16,90			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Cal	CCC	480,00 ; 0,00	0,0997	11,38			-	-	-		-	-	-	-	-	-
09039F600	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Poço de Mão tubo e 0,40				265,71	340,09	610,80	1.260,26	799,08	769,82	1.568,90	un	6,00	3.795,93	3.705,70	7.501,63	0,09 %	-
transporte	DER	Cimento	CCC	480,00 ; 0,00	0,4224	199,50			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	1,0746	40,40			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	40,00 ; 0,00	2,9279	66,75			-	-	-		-	-	-	-	-	-
	006	BASE / SUB-BASE											-	1.108.688,14	1.380.027,84	2.426.666,08	29,97 %	2.426.666,08
5331004	DER/PRC	Reflexo do Subleito c/ mat. do 2º Cat (subleito+reforço+sacrifício)	LCB	36,00 ; 0,00	2,1000	64,08	20,47	6,02	86,68	96,01	7,31	104,32	m3	1.294,36	121.261,00	9.663,37	131.131,43	1,75 %	-
5117004	DER/PRC	Regularização corpo, subleito 100% PN					3,98		3,98	4,45		4,45	m2	31.092,00	132.262,27	-	132.262,27	2,00 %	-
537000	DER	Brita Graduada	LCB	40,00 ; 0,00	2,4000	81,90	12,98	120,06	214,56	114,17	148,19	262,36	m3	4.756,14	542.780,16	696.860,19	1.237.740,35	15,27 %	-
537000	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				30,96	19,33	89,07	129,39	69,88	158,09	169,97	m3	6.336,84	339.843,48	680.767,38	980.610,86	12,27 %	-
transporte	DER	Rachão	LCB	70,00 ; 0,00	1,3000	12,30			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Rina costa	LCB	70,00 ; 0,00	0,4600	8,61			-	-	-		-	-	-	-	-	-
	007	IMPRIMADURA											-	986.019,30	2.061.207,40	3.048.416,94	36,98 %	3.048.416,94
5601008	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - emulsão emulsão	Iasa RR-1C	Iasa RR-1C	0,8211		0,09		0,09	0,09		0,09	m2	31.664,32	18.988,60		18.988,60	0,23 %	-
5601004	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAP	206,00 ; 0,00	1,0000	218,28		3.672,39	3.672,39	239,00	4.164,99	4.404,47	ton	34,99	8.231,07	145.133,98	154.367,05	1,86 %	-
5601004	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - emulsão emulsão	Iasa RR-1C	Iasa RR-1C	0,0005	0,34			0,34	0,41		0,41	m2	31.664,32	12.994,66		12.994,66	0,16 %	-
5205208	DER/PRC	Fornecimento de areia média PRC - carbina de ligação	MAP	206,00 ; 0,00	1,0000	218,28		2.432,33	2.651,61	239,00	2.858,23	4.223,08	ton	19,94	3.766,73	82.697,89	86.464,58	0,05 %	-
5705001	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO C - CAP-A - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	Iasa CAP	Iasa CAP	0,0000	63,32	20,31	160,11	264,76	117,08	193,20	311,08	ton	3.963,01	680.987,80	769.743,00	1.234.531,80	15,23 %	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	0,1507	2,68			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Cal Hidratada Ca-1	CCC	206,00 ; 0,00	0,0152	3,38			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Brita (varia)	LCB	70,00 ; 0,00	0,8361	15,96			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Massa a quente	LMG	60,00 ; 0,00	1,0000	67,80			-	-	-		-	-	-	-	-	-
5800204	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAG	206,00 ; 0,00	1,0000	261,96		4.826,92	5.088,88	279,94	5.664,47	5.943,42	ton	166,07	89.339,31	1.103.823,91	1.159.159,22	14,30 %	-
	007	MEIO-FIO E SARJETA											-	222.665,48	269.677,20	492.477,53	6,08 %	492.477,53
810100	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,002 m3) - Pré-Moldado	LCC	60,00 ; 0,00	0,0982	3,88	18,92	23,74	48,32	27,48	31,20	58,68	m	8.421,00	175.955,40	200.602,08	376.557,48	4,65 %	-
810300	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,012 m3) - Pré-Moldado	LCC	60,00 ; 0,00	0,1964	8,28	20,97	29,28	97,71	33,07	35,10	68,17	m	1.411,00	46.709,08	69.075,11	115.920,09	1,43 %	-
	008	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											-	486.896,94	876.766,39	1.033.393,32	12,76 %	1.033.393,32
407190	DER	Regularização, confeitação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/ladrilhos/blocos					0,29		0,29	0,35		0,35	m2	8.047,47	2.894,17	-	2.894,17	0,03 %	-
402860C	DER/PRC	Ladrilho de Bota	LCB	40,00 ; 0,00	1,5000	60,96	60,33	87,14	173,47	120,68	81,47	202,42	m2	487,02	58.808,58	37.234,33	96.172,92	1,19 %	-
4008006	DER/PRC	Calçada Convexa (e = 7,00 cm)				10,98	13,42	14,42	38,83	29,09	17,93	46,76	m2	8.047,47	241.800,80	189.992,48	419.389,38	5,18 %	-
transporte	DER	Cimento	CCC	480,00 ; 0,00	0,0399	8,26			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Areia	LCB	36,00 ; 0,00	0,0072	1,79			-	-	-		-	-	-	-	-	-
transporte	DER	Brita	LCB	40,00 ; 0,00	0,0777	2,64			-	-	-		-	-	-	-	-	-
98564	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,30	7,77	11,07	4,09	9,49	13,40	m2	2.276,00	9.309,20	21.603,70	30.913,90	0,38 %	-
4000604	DER/PRC	Remoção Pneu PNE com Pino TAM 3M/R 9000 - Modelo 06 - 7,60 m2					348,98	993,32	612,28	299,60	321,97	621,58	un	107,00	47.061,33	60.649,28	97.650,62	1,20 %	-
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																	
834007	DER	Fornecimento e acondicionamento de pino fall de concreto demarcadores/ditos/ilhos semelhantes					20,76	83,81	104,57	25,18	102,25	126,98	un	3.007,28	77.015,68	233.808,58	387.962,21	4,79 %	-
	002	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											-	93.991,18	187.711,92	221.680,08	2,73 %	221.680,08
820000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica/laser solvente- (0,030 m2/m2)					9,61	21,93	31,74	11,68	26,61	38,31	m2	2.128,03	25.298,78	56.673,66	81.972,42	1,01 %	-
820200H	DER/PRC	Faixa sinalizadora refletiva/acrílica (0,060 m2/m2) c/ solvente/TEA/ACD					106,62	413,68	520,30	129,67	502,00	631,68	m2	65,00	8.706,55	32.142,32	42.842,20	0,53 %	-
820200J	DER/PRC	Faixa sinalização refletiva/acrílica(c/ 0,2025 m2/m2) + suporte MS TELCO					106,13	409,75	513,28	129,05	496,90	623,95	m2	55,00	11.266,53	44.196,50	55.463,03	0,68 %	-
820200J	DER/PRC	Faixa sinalização refletiva/vergante dupla (duas de0,25x0M2 m+ L 0,2400 m2/m2) + suporte MS TELCO					111,10	422,90	533,40	134,90	513,46	647,36	m2	64,00	8.634,24	32.797,44	41.431,68	0,51 %	-
	003	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Em custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto de seja específica, sendo de responsabilidade da empresa executora da obra.)											-	86.027,87	13.842,00	113.459,62	1,40 %	113.459,62
09.02.1190	DNER/PRC	Ensaio de Tração em Barras de Aço - Mínimo Preço de Ante (Dias de Comparação) - Abrasão/Ruptura/Dobramento/Aderência					139,60	10,91	150,11	169,65	16,90	186,55	un	53,00	8.979,33	897,40	9.876,68	0,12 %	-
09.02.1110	DNER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Mínimo Preço de Ante (Dias de Comparação) - Base					139,60	10,91	150,11	169,65	16,62	186,22	un	53,00	8.979,33	897,40	9.876,68	0,12 %	-
09.02.01	DNER	Ensaio de Granulometria do Agregado					123,90	15,98	139,88	174,68	19,45	194,08	un	53,00	9.258,53	1.029,25	10.286,28	0,13 %	-
7002037	SINAPI	Ensaio de Controle de Teor de Aplicação de Ligante Betuminoso					90,00	22,70	113,28	109,68	27,56	137,23	un	72,00	7.911,38	1.983,60	9.894,98	0,12 %	-
09.04.04	DNER	Ensaio de Penetração de Betume - Mínimo Betuminoso					119,58	19,99	139,57	237,43	23,93	261,32	un	53,00	12.411,43	1.267,20	13.678,63	0,16 %	-
7002053	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					116,37	29,24	145,61	141,21	35,28	176,49	un	66,00	7.766,53	1.863,48	9.717,06	0,12 %	-
09.04.02	DNER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					56,93	9,31	66,24	69,65	9,31	82,16	un	53,00	3.725,05	347,68	3.472,28	0,04 %	-
09.04.03	DNER	Ensaio de Ductilidade do Betume - Mínimo Betuminoso					91,81	15,91	107,72	111,77	19,92	131,69	un	53,00	6.114,35	1.055,76	7.169,65	0,09 %	-
09.06.01	DNER	Estabilização de corpo de prova de concreto asfáltico com tonelo-cilíndrico					95,21	10,68	105,89	115,93	12,96	128,89	un	55,00	6.392,75	756,20	7.082,95	0,09 %	-
09.06.16	DNER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de capa asfáltica					5.863,76	893,61	6.757,37	7.133,92	1.056,37	8.190,29	un	2,00	14.267,68	1.874,54	16.142,22	0,19 %	-
		SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS																	
09.00.02	DNER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada					307,49	33,52	335,21	399,33	40,08	439,79	un	43,00	16.762,32	1.723,24	17.491,04	0,22 %	-

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL
37,23%	62,77%	
3.017.305,72	5.086.430,77	8.108.340,50

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 de Passos), que regulamenta a Lei 14.133/21: 23/08/2023

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	2.104.570,98	3.891.131,93	5.995.702,71	72,60%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	302.916,92	529.178,74	832.115,68	10,26%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	213.573,12	744.468,20	1.258.038,30	15,48%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	99.947,63	13.642,00	113.459,62	1,40%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	31.694,30	CUSTO DA OBRA: R$/m2	255,77 m2	

Resp. Técnico (assinatura digital):

MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES:09674134941
Assinado digitalmente por MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES:09674134941
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR SOLUTI, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES:09674134941
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: BR
Data: 2023.08.23 10:29:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0
41
MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES - CREA PR-167254/D

Prefeito(a) (assinatura digital):

JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA:56806515091
Assinado digitalmente por JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA:56806515091
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA:56806515091
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: BR
Data: 2023.08.23 10:29:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.0
91
JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 16,28% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 21,35%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) calculado... - VALOR GLOBAL da Proposta: -

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
ver preços unitários com 2 casas decimais.					(R$0,00 %)			
		-		-	Informe o preço	-	-	-
		-		-	Informe o preço	-	-	-
		-		-	Informe o preço	-	-	-

ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município :	GENERAL CURRIERO	SAM	85
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra :	Vias diversas		

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Etapas 12 / TOTAL % Quantid.	CRONOGRAMAR POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	11,41 %	-	44,18 %	44,40 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02001	100,0%	8,00																	
101174	100,0%			20,00	41,00														
96523	100,0%			10,00	7,10														
104737	100,0%			4,00	4,14														
96521	100,0%			0,73															
96531	100,0%			15,00	18,00														
96530	100,0%			10,00	9,80														
96545	100,0%			25,00	23,10														
96543	100,0%			20,00	13,92														
96544	100,0%			10,00	11,04														
104919	100,0%			16,00	10,01														
103916	100,0%			15,00	12,25														
94986	100,0%			10,00	4,64														
92371	100,0%			16,00	11,15														
92496	100,0%			10,00	11,60														
92792	100,0%			240,00	168,45														
92793	100,0%			60,00	45,45														
92738	100,0%			70,00	18,00														
101338	100,0%			30,00	31,18														
87994	100,0%			95,00	93,30														
87792	100,0%			95,00	93,30														
96497	100,0%			40,00	49,10														
102989	100,0%				10,00														
102764	100,0%				10,00														
102712	100,0%				21,40														
102719	100,0%				8,25														
TERRAPLENAGEM	100,0%	17,27 %	-	29,14 %		-	24,04 %	-	-	16,48 %	1,93 %	11,03 %	-	-	-	-	-	-	-
02013308	100,0%	2.423,76		3.889,80			3.373,26			2.804,68	270,40	1.770,00							
DRENAGEM	100,0%	15,43 %	-	39,60 %	-	-	25,23 %	-	-	16,37 %	2,17 %	4,47 %	-	-	-	-	-	-	-
85030D	100,0%	202,49		474,72			536,88			1.033,93	85,40	234,12							
85720D	100,0%	196,80		355,10			537,10			833,43	48,85	190,12							
02050D	100,0%			1,00			2,00												
transporte																			
transporte																			
transporte																			
87102D2A	100,0%	376,90		530,10			429,00			154,20		150,10							
transporte																			
transporte																			
transporte																			
87106D2D	100,0%						185,10			109,10	10,10	98,00							
transporte																			
transporte																			
transporte																			
85,04/102	100,0%	21,00		44,00			21,00			38,00	2,00	13,00							
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
DISSIPADO	100,0%			1,00			2,00												
transporte																			
transporte																			
transporte																			
BASE / SUB-BASE	100,0%	16,05 %	-	23,69 %	-	-	21,12 %	-	-	20,89 %	2,21 %	16,04 %	-	-	-	-	-	-	-
02110DA	100,0%			845,96								893,60							
02110DA	100,0%	4.314,10		3.401,10			8.410,10			2.011,70	176,20	2.112,10							
02108D	100,0%	988,97		1.099,14			1.246,97			1.011,74	101,40	331,60							
02108D	100,0%	1.211,98		1.460,22			1.686,42			1.402,94	155,20	442,10							
transporte																			
transporte																			
PAVIMENTO	100,0%	-	35,10 %	-	23,07 %	-	-	36,00 %	-	-	10,11 %	6,40 %	6,05 %	-	-	-	-	-	-
86010D0	100,0%		6.019,00		7.301,10			8.410,10			2.011,70	1.402,00	1.486,10						
98010A	100,0%		6,47		8,00			9,27			7,71	1,14	1,14						
86110A	100,0%		6.019,00		7.301,10			8.410,10			2.011,70	1.402,00	1.486,10						
100420B	100,0%		3,00		3,00			4,20			3,11	0,70	0,74						
07030C	100,0%		717,07		912,64			1.054,14			876,47	171,15	189,85						
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
98600M	100,0%		87,80		49,87			52,72			48,82	8,77	9,40						
SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,0%	20,54 %	-	23,14 %		-	26,22 %		-	26,75 %	2,02 %	0,87 %	-	-	-	-	-	-	-
810700	100,0%	1.213,30		1.326,20			1.731,30			1.524,20	150,00	474,00							
810300	100,0%	864,10		232,00			495,40			290,10	19,00	72,00							
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	-	12,15 %	0,03 %	11,30 %	5,13 %	-	12,93 %	11,01 %	-	-	12,15 %	21,00 %	-	-	-	-	-	-
107760	100,0%		1.181,00	742,30	1.038,80	503,30		1.273,00	1.004,47			1.136,00	1.197,00						
80390C	100,0%		56,10	48,62	13,20	85,35		71,00	58,21			56,80	70,50						
80383B	100,0%		1.181,00	742,30	1.038,80	503,30		1.273,00	1.051,67			1.136,00	1.197,00						
transporte																			
transporte																			
transporte																			
98504	100,0%											250,00	2.025,05						
85502M	100,0%		16,00	16,00	14,00	17,00		18,00	18,00			20,00	36,00						
83287	100,0%		600,00	636,40	434,00	277,36		375,00	364,16			347,10	449,77						
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	21,98 %	-	20,10 %	-	-	21,01 %	-	-	-	35,72 %	-	-	-	-	-	-
822050	100,0%			499,10		564,70			531,99				721,90						
820200H	100,0%			15,00		12,00			16,00				25,00						
820202	100,0%			20,00		21,00			19,00				20,00						
820201C	100,0%			17,00		21,00			16,00				20,00						
ENSAIOS TECNOLOGICOS	100,0%	7,89 %	8,36 %	8,00 %	9,00 %		9,36 %	17,40 %	-	7,49 %	12,70 %	15,98 %	5,81 %	-	-	-	-	-	-
09.02.110	100,0%	9,00		11,00			12,00			10,00	5,00	6,00							
09.02.110	100,0%	9,00		11,00			12,00			10,00	5,00	6,00							
09.10.01	100,0%	9,00		11,00			12,00			10,00	5,00	6,00							
10.02.17	100,0%		14,00		14,00			19,00			11,00	5,00	5,00						
09.10.10	100,0%		10,00		11,00			13,00			11,00	5,00	5,00						
10.02.13	100,0%		10,00		11,00			13,00			11,00	5,00	5,00						
09.10.10	100,0%		10,00		11,00			13,00			11,00	5,00	5,00						
09.10.01	100,0%		10,00		11,00			13,00			11,00	5,00	5,00						
09.11.19	100,0%							1,00				1,00							
09.10.10	100,0%	9,00		7,00			9,00			8,00	5,00	6,00							
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):

MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES:67413941

Assinado digitalmente por: MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES:67413941
Certificado Digital: 02, Icp-Brasil
Data/Hora: Segunda-feira, 01 dez. 2025 - 15:00:00 (UTC-03:00)
Emissor: CERTIFICADORA PRODEMGE - SSL
Algoritmo: sha256RSA
Validade: 01/12/2025 a 01/12/2027
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES - CREA-PR-157260D

MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES - CREA-PR-157260D

Prefeitura: (assinatura digital):

JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA:56806559

Assinado digitalmente por: JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA:56806559
Certificado: 02, Icp-Brasil
Data/Hora: Segunda-feira, 01 dez. 2025 - 15:00:00 (UTC-03:00)
Emissor: AC SOLUTI MULTIPLA
Algoritmo: sha256RSA
Validade: 29/08/2025 a 29/08/2026
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA

JOEL RICARDO MARTINS FERREIRA