

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94



**Obra**  
**SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ALGUNS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, COM EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO, REFORMAS, ADAPTAÇÕES, CONSTRUÇÕES**

**Bancos**  
**SINAPI - 07/2025 - Pará**  
**SEDOP - 02/2025 - Pará**

**B.D.I.**  
**28,0%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 91,02%**  
**Mensalista: 50,49%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	0	m <sup>2</sup>	8.092,4	159,34	1.289.443,01	9,66	9,66
050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m <sup>3</sup>	790,0	1.308,46	1.033.683,40	7,74	17,40
050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m <sup>3</sup>	124,04	5.461,04	677.387,40	5,07	22,47
150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	0	m <sup>2</sup>	15.776,23	36,73	579.460,92	4,34	26,81
070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	0	m <sup>2</sup>	3.744,65	140,60	526.497,79	3,94	30,75
97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m <sup>2</sup>	1.673,0	313,95	525.238,35	3,93	34,69
92749	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	Gabiões - Execução de Muro e Proteção Superficial	m <sup>3</sup>	310,0	1.447,29	448.659,90	3,36	38,05
071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	0	m <sup>2</sup>	1.215,23	336,65	409.107,17	3,06	41,11
240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	0	m <sup>2</sup>	643,58	632,79	407.250,98	3,05	44,16
150207	SEDOP	Acrílica para piso	0	m <sup>2</sup>	10.217,15	35,77	365.467,45	2,74	46,90
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.530,68	17,02	349.432,17	2,62	49,52
150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	0	m <sup>2</sup>	4.738,52	72,55	343.779,62	2,57	52,09
070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	0	m <sup>2</sup>	2.848,31	105,71	301.094,85	2,26	54,35
171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	0	un	597,0	497,44	296.971,68	2,22	56,57
130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	0	m <sup>2</sup>	1.455,8	200,19	291.436,60	2,18	58,75
071362	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	0	m <sup>2</sup>	808,8	353,53	285.935,06	2,14	60,89
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	17.769,0	15,91	282.704,79	2,12	63,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA

CNPJ: 05.149.141/0001-94

070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	0	m²	2.024,03	139,64	282.635,54	2,12	65,13
110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	3.689,66	65,02	239.901,69	1,80	66,93
070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	0	m²	1.224,19	173,65	212.580,59	1,59	68,52
140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	0	m²	1.617,9	114,48	185.217,19	1,39	69,90
060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	1.107,78	165,56	183.404,05	1,37	71,28
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.050,0	158,84	166.782,00	1,25	72,53
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.208,0	45,36	145.514,88	1,09	73,62
170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	350,0	414,09	144.931,50	1,09	74,70
110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	6.473,18	21,64	140.079,61	1,05	75,75
130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0	m²	1.220,2	112,52	137.296,90	1,03	76,78
105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	90.000,0	1,47	132.300,00	0,99	77,77
130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	0	m²	650,0	185,93	120.854,50	0,91	78,68
110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	0	m²	1.379,81	87,00	120.043,47	0,90	79,57
150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	0	m²	1.732,96	68,07	117.962,58	0,88	80,46
010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit plastificado e=15mm (h=2.20m)	0	m²	500,0	217,94	108.970,00	0,82	81,27
070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0	m	807,4	123,89	100.028,78	0,75	82,02
171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	0	pt	581,0	167,36	97.236,16	0,73	82,75
90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.208,0	29,10	93.352,80	0,70	83,45
030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	0	m³	326,0	257,66	83.997,16	0,63	84,08
020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	650,0	129,17	83.960,50	0,63	84,71
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	549,5	151,46	83.227,27	0,62	85,33
040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m³	15,75	5.025,71	79.154,93	0,59	85,93
150800	SEDOP	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm	0	m	5.512,0	14,28	78.711,36	0,59	86,51
150741	SEDOP	Latex acrilica (sobre pintura antiga)	0	m²	4.960,08	15,69	77.823,65	0,58	87,10
110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1.379,81	55,34	76.358,68	0,57	87,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA

CNPJ: 05.149.141/0001-94

93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	20.110,04	3,62	72.798,34	0,55	88,21
150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	0	m²	1.306,06	42,45	55.442,24	0,42	88,63
130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	0	m²	876,69	56,38	49.427,78	0,37	89,00
170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	0	m	1.475,0	33,43	49.309,25	0,37	89,37
170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	0	un	35,0	1.391,28	48.694,80	0,36	89,73
091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	0	m²	33,5	1.450,95	48.606,82	0,36	90,10
190092	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	0	un	30,0	1.596,56	47.896,80	0,36	90,46
070241	SEDOP	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	0	m	2.061,48	23,02	47.455,26	0,36	90,81
180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	0	pt	172,0	267,58	46.023,76	0,34	91,16
020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	0	m²	981,73	46,51	45.660,26	0,34	91,50
080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	0	m²	655,24	69,61	45.611,25	0,34	91,84
080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	0	m²	207,76	211,46	43.932,92	0,33	92,17
090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	0	m²	59,1	732,82	43.309,66	0,32	92,49
97118	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	1.918,28	21,19	40.648,35	0,30	92,80
020023	SEDOP	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	0	m²	768,09	50,09	38.473,62	0,29	93,09
130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m²	231,82	164,73	38.187,70	0,29	93,37
090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	0	m²	34,02	1.076,01	36.605,86	0,27	93,65
190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	0	un	49,0	728,02	35.672,98	0,27	93,91
180592	SEDOP	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	0	m	348,0	101,14	35.196,72	0,26	94,18
170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	0	m	1.153,0	23,93	27.591,29	0,21	94,38
190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	0	un	24,0	1.123,99	26.975,76	0,20	94,59
021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	0	m²	444,0	59,44	26.391,36	0,20	94,78
170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	0	m	389,0	66,64	25.922,96	0,19	94,98
180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	0	un	2,0	11.749,42	23.498,84	0,18	95,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	0	m²	20,0	1.167,42	23.348,40	0,17	95,33
170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	0	m	1.600,0	14,56	23.296,00	0,17	95,50
CPU-0013	Próprio	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	22.543,11	22.543,11	0,17	95,67
070287	SEDOP	Cumeeira de barro	0	m	683,71	30,92	21.140,31	0,16	95,83
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	599,6	35,17	21.087,93	0,16	95,99
180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0	pt	30,0	668,97	20.069,10	0,15	96,14
97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	1.568,92	12,32	19.329,09	0,14	96,28
091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	0	m²	16,0	1.202,50	19.240,00	0,14	96,43
180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	32,0	590,13	18.884,16	0,14	96,57
010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	0	cj	1,0	18.833,02	18.833,02	0,14	96,71
1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	0	cj	40,0	441,13	17.645,20	0,13	96,84
010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	0	m2/mês	625,0	24,93	15.581,25	0,12	96,96
270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1.220,2	12,73	15.533,14	0,12	97,07
250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	0	un	74,0	200,98	14.872,52	0,11	97,19
170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	0	m	1.250,0	11,58	14.475,00	0,11	97,29
100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	479,68	29,77	14.280,07	0,11	97,40
020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	0	m²	762,16	17,88	13.627,42	0,10	97,50
97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	169,12	80,14	13.553,27	0,10	97,61
171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	0	un	66,0	199,92	13.194,72	0,10	97,70
050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	2,44	5.403,82	13.185,32	0,10	97,80
020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	0	m²	612,0	21,42	13.109,04	0,10	97,90
180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0	un	5,0	2.560,43	12.802,15	0,10	98,00
171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	0	m	176,8	72,39	12.798,55	0,10	98,09
020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	0	m²	1.305,62	8,93	11.659,18	0,09	98,18
020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	0	m³	12,0	952,06	11.424,72	0,09	98,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	0	un	55,0	203,22	11.177,10	0,08	98,35
010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	0	m²	15,0	699,13	10.486,95	0,08	98,43
170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	0	m	550,0	18,94	10.417,00	0,08	98,51
201325	SEDOP	Extintor de incendio CO2-6kg	0	un	10,0	1.030,57	10.305,70	0,08	98,58
150253	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	0	m²	163,74	61,14	10.011,06	0,07	98,66
091375	SEDOP	Esquadria de aluminio basculante c/vidro e ferragens	0	m²	7,86	1.273,07	10.006,33	0,07	98,73
170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	108,0	86,40	9.331,20	0,07	98,80
190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	0	un	10,0	911,36	9.113,60	0,07	98,87
170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	0	un	5,0	1.651,73	8.258,65	0,06	98,93
1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	0	cj	21,0	393,11	8.255,31	0,06	98,99
050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,5	5.420,46	8.130,69	0,06	99,06
170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	242,0	32,81	7.940,02	0,06	99,12
190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	0	un	14,0	521,16	7.296,24	0,05	99,17
020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	0	m²	612,0	10,71	6.554,52	0,05	99,22
070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	0	m²	64,8	96,97	6.283,65	0,05	99,27
180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC - JS - 40mm-LH	0	un	205,0	29,77	6.102,85	0,05	99,31
170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	0	un	158,0	38,40	6.067,20	0,05	99,36
170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	0	un	110,0	52,50	5.775,00	0,04	99,40
180315	SEDOP	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	0	m	40,0	142,65	5.706,00	0,04	99,44
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1.673,0	3,40	5.688,20	0,04	99,49
171261	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 1/2" (IE)	0	un	188,0	27,95	5.254,60	0,04	99,53
060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	0	m²	10,0	524,53	5.245,30	0,04	99,56
180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	0	un	10,0	524,16	5.241,60	0,04	99,60
170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	0	un	18,0	265,88	4.785,84	0,04	99,64
130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	0	m²	59,68	74,63	4.453,91	0,03	99,67
021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	0	m²	612,0	7,16	4.381,92	0,03	99,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

170381	SEDOP	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	0	m	46,0	92,51	4.255,46	0,03	99,74
020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	0	m³	8,5	465,33	3.955,30	0,03	99,77
030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	24,0	127,43	3.058,32	0,02	99,79
010008	SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	358,35	7,96	2.852,46	0,02	99,81
120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	0	m²	2,18	1.165,22	2.540,17	0,02	99,83
010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	0	m²	2,88	881,25	2.538,00	0,02	99,85
170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	0	un	67,0	29,61	1.983,87	0,01	99,86
180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	0	un	2,0	991,43	1.982,86	0,01	99,88
180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	0	un	8,0	198,96	1.591,68	0,01	99,89
171025	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 1" (IE)	0	un	55,0	27,69	1.522,95	0,01	99,90
180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	24,0	61,47	1.475,28	0,01	99,91
100406	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)	0	cj	2,0	710,51	1.421,02	0,01	99,92
190089	SEDOP	Cabide de louça	0	un	10,0	137,70	1.377,00	0,01	99,93
241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	0	un	20,0	66,79	1.335,80	0,01	99,94
190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	0	m	3,0	410,84	1.232,52	0,01	99,95
180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	0	m	30,0	31,46	943,80	0,01	99,96
97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M	1.838,39	0,51	937,57	0,01	99,97
011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m²	4,0	231,62	926,48	0,01	99,97
190088	SEDOP	Porta papel de louça	0	un	6,0	128,15	768,90	0,01	99,98
020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0	m³	6,4	107,37	687,16	0,01	99,99
190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	0	un	6,0	105,56	633,36	0,00	99,99
190231	SEDOP	Chuveiro cromado	0	un	4,0	135,74	542,96	0,00	99,99
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	10,0	33,30	333,00	0,00	100,00
020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	0	m²	22,0	14,28	314,16	0,00	100,00
021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	0	un	6,0	17,35	104,10	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

<b>Tipo de Licitação</b>	<b>Total sem BDI</b>	<b>10.432.264,88</b>
<b>Abertura da Licitação</b>	<b>Total do BDI</b>	<b>2.920.043,92</b>
<b>Número do Processo Licitatório</b>	<b>Total Geral</b>	<b>13.352.308,80</b>

---

MAYCON LEONAN DA SILVA MATOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PA: 1518018386PA