

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%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>524.244,95</b>	<b>3,93 %</b>
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1050	124,10	158,84	166.782,00	1,25 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3208	35,44	45,36	145.514,88	1,09 %
1.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3208	22,74	29,10	93.352,80	0,70 %
1.4	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	599,6	27,48	35,17	21.087,93	0,16 %
1.5	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	479,68	23,26	29,77	14.280,07	0,11 %
1.6	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	549,5	118,33	151,46	83.227,27	0,62 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>338.379,67</b>	<b>2,53 %</b>
2.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m2/mês	625	19,48	24,93	15.581,25	0,12 %
2.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	20	912,05	1.167,42	23.348,40	0,17 %
2.3	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	15	546,20	699,13	10.486,95	0,08 %
2.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	358,35	6,22	7,96	2.852,46	0,02 %
2.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	90000	1,15	1,47	132.300,00	0,99 %
2.6	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4	180,96	231,62	926,48	0,01 %
2.7	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	2,88	688,48	881,25	2.538,00	0,02 %
2.8	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1	14.713,30	18.833,02	18.833,02	0,14 %
2.9	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m)	m²	500	170,27	217,94	108.970,00	0,82 %
2.10	CPU-0013	Próprio	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1	17.611,81	22.543,11	22.543,11	0,17 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>260.303,26</b>	<b>1,95 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

3.1	020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroamento	m²	612	8,37	10,71	6.554,52	0,05 %
3.2	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	1305,62	6,98	8,93	11.659,18	0,09 %
3.3	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	981,73	36,34	46,51	45.660,26	0,34 %
3.4	020023	SEDOP	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m²	768,09	39,14	50,09	38.473,62	0,29 %
3.5	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	6,4	83,89	107,37	687,16	0,01 %
3.6	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	8,5	363,54	465,33	3.955,30	0,03 %
3.7	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	12	743,80	952,06	11.424,72	0,09 %
3.8	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	762,16	13,97	17,88	13.627,42	0,10 %
3.9	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	650	100,92	129,17	83.960,50	0,63 %
3.10	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	22	11,16	14,28	314,16	0,00 %
3.11	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	612	16,74	21,42	13.109,04	0,10 %
3.12	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroamento	m²	612	5,60	7,16	4.381,92	0,03 %
3.13	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	6	13,56	17,35	104,10	0,00 %
3.14	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	444	46,44	59,44	26.391,36	0,20 %
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>87.055,48</b>	<b>0,65 %</b>
4.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	24	99,56	127,43	3.058,32	0,02 %
4.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	326	201,30	257,66	83.997,16	0,63 %
<b>5</b>			<b>FUNDAÇÃO E CONTENÇÕES</b>					<b>3.483.078,20</b>	<b>26,09 %</b>
5.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	15,75	3.926,34	5.025,71	79.154,93	0,59 %
5.2	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	m³	310	1.130,70	1.447,29	448.659,90	3,36 %
5.3	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	790	1.022,24	1.308,46	1.033.683,40	7,74 %
5.4	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificadae=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m²	8092,4	124,49	159,34	1.289.443,01	9,66 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

5.5	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	KG	20530,68	13,30	17,02	349.432,17	2,62 %
5.6	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	KG	17769	12,43	15,91	282.704,79	2,12 %
<b>6</b>			<b>CONCRETO/FORMA E ARMADURA</b>					<b>698.703,41</b>	<b>5,23 %</b>
6.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	124,04	4.266,44	5.461,04	677.387,40	5,07 %
6.2	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,5	4.234,74	5.420,46	8.130,69	0,06 %
6.3	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,44	4.221,74	5.403,82	13.185,32	0,10 %
<b>7</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>595.900,33</b>	<b>4,46 %</b>
7.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1107,78	129,35	165,56	183.404,05	1,37 %
7.2	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	10	409,79	524,53	5.245,30	0,04 %
7.3	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	643,58	494,37	632,79	407.250,98	3,05 %
<b>8</b>			<b>COBERTURA - MADEIRAMENTO E TELHAMENTO</b>					<b>2.192.759,00</b>	<b>16,42 %</b>
8.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	807,4	96,79	123,89	100.028,78	0,75 %
8.2	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	64,8	75,76	96,97	6.283,65	0,05 %
8.3	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	2848,31	82,59	105,71	301.094,85	2,26 %
8.4	070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	2024,03	109,10	139,64	282.635,54	2,12 %
8.5	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	683,71	24,16	30,92	21.140,31	0,16 %
8.6	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	3744,65	109,85	140,60	526.497,79	3,94 %
8.7	070241	SEDOP	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	2061,48	17,99	23,02	47.455,26	0,36 %
8.8	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	1224,19	135,67	173,65	212.580,59	1,59 %
8.9	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	1215,23	263,01	336,65	409.107,17	3,06 %
8.10	071362	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m²	808,8	276,20	353,53	285.935,06	2,14 %
<b>9</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO / TRATAMENTO</b>					<b>89.544,17</b>	<b>0,67 %</b>
9.1	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	m²	207,76	165,21	211,46	43.932,92	0,33 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

9.2	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	655,24	54,39	69,61	45.611,25	0,34 %
<b>10</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>185.090,20</b>	<b>1,39 %</b>
10.1	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	16	939,46	1.202,50	19.240,00	0,14 %
10.2	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	7,86	994,59	1.273,07	10.006,33	0,07 %
10.3	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	cj	21	307,12	393,11	8.255,31	0,06 %
10.4	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	40	344,64	441,13	17.645,20	0,13 %
10.5	100406	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)	cj	2	555,09	710,51	1.421,02	0,01 %
10.6	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	34,02	840,64	1.076,01	36.605,86	0,27 %
10.7	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m²	59,1	572,52	732,82	43.309,66	0,32 %
10.8	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	33,5	1.133,56	1.450,95	48.606,82	0,36 %
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>576.383,45</b>	<b>4,32 %</b>
11.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	6473,18	16,91	21,64	140.079,61	1,05 %
11.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	3689,66	50,80	65,02	239.901,69	1,80 %
11.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	1379,81	67,97	87,00	120.043,47	0,90 %
11.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1379,81	43,24	55,34	76.358,68	0,57 %
<b>12</b>			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>2.540,17</b>	<b>0,02 %</b>
12.1	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	2,18	910,33	1.165,22	2.540,17	0,02 %
<b>13</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>1.319.850,56</b>	<b>9,88 %</b>
<b>13.1</b>			<b>PISOS</b>					<b>641.657,39</b>	<b>4,81 %</b>
13.1.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	650	145,26	185,93	120.854,50	0,91 %
13.1.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	1220,2	87,91	112,52	137.296,90	1,03 %
13.1.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	876,69	44,05	56,38	49.427,78	0,37 %
13.1.4	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	59,68	58,31	74,63	4.453,91	0,03 %
13.1.5	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	1455,8	156,40	200,19	291.436,60	2,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

13.1.6	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	231,82	128,70	164,73	38.187,70	0,29 %
<b>13.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					<b>678.193,17</b>	<b>5,08 %</b>
13.2.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1673	2,66	3,40	5.688,20	0,04 %
13.2.2	97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	m²	1673	245,28	313,95	525.238,35	3,93 %
13.2.3	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1838,39	0,40	0,51	937,57	0,01 %
13.2.4	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	169,12	62,61	80,14	13.553,27	0,10 %
13.2.5	97118	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	1918,28	16,56	21,19	40.648,35	0,30 %
13.2.6	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	1568,92	9,63	12,32	19.329,09	0,14 %
13.2.7	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20110,04	2,83	3,62	72.798,34	0,55 %
<b>14</b>			<b>FORROS</b>					<b>185.217,19</b>	<b>1,39 %</b>
14.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	1617,9	89,44	114,48	185.217,19	1,39 %
<b>15</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>1.628.658,88</b>	<b>12,20 %</b>
15.1	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	15776,23	28,70	36,73	579.460,92	4,34 %
15.2	150253	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	163,74	47,77	61,14	10.011,06	0,07 %
15.3	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1732,96	53,18	68,07	117.962,58	0,88 %
15.4	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	1306,06	33,17	42,45	55.442,24	0,42 %
15.5	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	4738,52	56,68	72,55	343.779,62	2,57 %
15.6	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	10217,15	27,95	35,77	365.467,45	2,74 %
15.7	150800	SEDOP	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm	m	5512	11,16	14,28	78.711,36	0,59 %
15.8	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	4960,08	12,26	15,69	77.823,65	0,58 %
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA</b>					<b>820.013,70</b>	<b>6,14 %</b>
16.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	1250	9,05	11,58	14.475,00	0,11 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

16.2	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	1600	11,38	14,56	23.296,00	0,17 %
16.3	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	550	14,80	18,94	10.417,00	0,08 %
16.4	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	m	1153	18,70	23,93	27.591,29	0,21 %
16.5	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	m	1475	26,12	33,43	49.309,25	0,37 %
16.6	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	m	176,8	56,56	72,39	12.798,55	0,10 %
16.7	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	un	66	156,19	199,92	13.194,72	0,10 %
16.8	170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	un	5	1.290,42	1.651,73	8.258,65	0,06 %
16.9	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	35	1.086,94	1.391,28	48.694,80	0,36 %
16.10	170381	SEDOP	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	m	46	72,28	92,51	4.255,46	0,03 %
16.11	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	242	25,64	32,81	7.940,02	0,06 %
16.12	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	108	67,50	86,40	9.331,20	0,07 %
16.13	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	18	207,72	265,88	4.785,84	0,04 %
16.14	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	m	389	52,07	66,64	25.922,96	0,19 %
16.15	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	un	110	41,02	52,50	5.775,00	0,04 %
16.16	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	67	23,14	29,61	1.983,87	0,01 %
16.17	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	597	388,63	497,44	296.971,68	2,22 %
16.18	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	350	323,51	414,09	144.931,50	1,09 %
16.19	171261	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 1/2" (IE)	un	188	21,84	27,95	5.254,60	0,04 %
16.20	171025	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 1" (IE)	un	55	21,64	27,69	1.522,95	0,01 %
16.21	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	581	130,75	167,36	97.236,16	0,73 %
16.22	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	158	30,00	38,40	6.067,20	0,05 %
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>					<b>322.206,02</b>	<b>2,41 %</b>
17.1	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	un	49	568,77	728,02	35.672,98	0,27 %
17.2	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	3	320,97	410,84	1.232,52	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

17.3	190089	SEDOP	Cabide de louça	un	10	107,58	137,70	1.377,00	0,01 %
17.4	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	un	10	409,50	524,16	5.241,60	0,04 %
17.5	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	2	774,56	991,43	1.982,86	0,01 %
17.6	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	4	106,05	135,74	542,96	0,00 %
17.7	180592	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	m	348	79,02	101,14	35.196,72	0,26 %
17.8	180315	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel 150mm	m	40	111,45	142,65	5.706,00	0,04 %
17.9	180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC - JS - 40mm-LH	un	205	23,26	29,77	6.102,85	0,05 %
17.10	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	un	2	9.179,24	11.749,42	23.498,84	0,18 %
17.11	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	un	5	2.000,34	2.560,43	12.802,15	0,10 %
17.12	190092	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	un	30	1.247,32	1.596,56	47.896,80	0,36 %
17.13	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	24	878,12	1.123,99	26.975,76	0,20 %
17.14	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	32	461,04	590,13	18.884,16	0,14 %
17.15	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	30	522,64	668,97	20.069,10	0,15 %
17.16	190088	SEDOP	Porta papel de louça	un	6	100,12	128,15	768,90	0,01 %
17.17	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	8	155,44	198,96	1.591,68	0,01 %
17.18	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	un	55	158,77	203,22	11.177,10	0,08 %
17.19	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	172	209,05	267,58	46.023,76	0,34 %
17.20	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	6	82,47	105,56	633,36	0,00 %
17.21	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	un	10	712,00	911,36	9.113,60	0,07 %
17.22	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	24	48,03	61,47	1.475,28	0,01 %
17.23	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	30	24,58	31,46	943,80	0,01 %
17.24	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	un	14	407,16	521,16	7.296,24	0,05 %
<b>18</b>			<b>PROTEÇÃO / COMBATE À INCÊNDIO</b>					<b>11.974,50</b>	<b>0,09 %</b>
<b>18.1</b>			<b>Combate incêndio</b>					<b>10.305,70</b>	<b>0,08 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA  
CNPJ: 05.149.141/0001-94

18.1.1	201325	SEDOP	Extintor de incendio CO2-6kg	un	10	805,14	1.030,57	10.305,70	0,08 %
<b>18.2</b>			<b>EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.668,80</b>	<b>0,01 %</b>
18.2.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	26,02	33,30	333,00	0,00 %
18.2.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	un	20	52,18	66,79	1.335,80	0,01 %
<b>19</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>14.872,52</b>	<b>0,11 %</b>
19.1	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	un	74	157,02	200,98	14.872,52	0,11 %
<b>20</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>15.533,14</b>	<b>0,12 %</b>
20.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1220,2	9,95	12,73	15.533,14	0,12 %

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

**10.432.264,88**  
**2.920.043,92**  
**13.352.308,80**

---

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