SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, SOB DEMANDA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, ABRANGENDO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, CONSERVAÇÃO, CONSERTO, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, REPARAÇÃO NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS E SEUS DIVERSOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS.**	
LOCAL:	**MUNICÍPIO DE ALTAMIRA - PA**	**CONTRATO PREVISTO 2026**
		PRAZO: 12 (DOZE) MESES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 149.552,28**	**1,17%**
1.1	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)	m2/mês	200,00	R$ 29,32	R$ 38,11	R$ 7.622,00	0,06%
1.2	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	cj	5,00	R$ 3.371,54	R$ 4.383,00	R$ 21.915,00	0,17%
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	4.000,00	R$ 6,22	R$ 8,08	R$ 32.320,00	0,25%
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	60,00	R$ 180,96	R$ 235,24	R$ 14.114,40	0,11%
1.5	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	12,00	R$ 4.716,73	R$ 6.131,74	R$ 73.580,88	0,57%
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**R$ 116.781,50**	**0,91%**
2.1	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	R$ 6.035,58	R$ 7.846,25	R$ 47.077,50	0,37%
2.2	200007	SEDOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.000,00	R$ 30,98	R$ 40,27	R$ 40.270,00	0,31%
2.3	2301000138	AGESUL	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R$ 113,21	R$ 147,17	R$ 29.434,00	0,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
3			**MÃO DE OBRA OPERACIONAL**					**R$ 137.234,00**	**1,07%**
3.1	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	500,00	R$ 31,13	R$ 40,46	R$ 20.230,00	0,16%
3.2	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.000,00	R$ 30,03	R$ 39,03	R$ 39.030,00	0,30%
3.3	280017	SEDOP	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	220,00	R$ 30,54	R$ 39,70	R$ 8.734,00	0,07%
3.4	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	500,00	R$ 25,28	R$ 32,86	R$ 16.430,00	0,13%
3.5	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.000,00	R$ 24,89	R$ 32,35	R$ 32.350,00	0,25%
3.6	280027	SEDOP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	500,00	R$ 31,48	R$ 40,92	R$ 20.460,00	0,16%
4			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 572.932,70**	**4,47%**
4.1	020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	2.000,00	R$ 4,97	R$ 6,46	R$ 12.920,00	0,10%
4.2	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	100,00	R$ 102,04	R$ 132,65	R$ 13.265,00	0,10%
4.3	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	1.000,00	R$ 36,30	R$ 47,19	R$ 47.190,00	0,37%
4.4	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	50,00	R$ 544,50	R$ 707,85	R$ 35.392,50	0,28%
4.5	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	150,00	R$ 83,89	R$ 109,05	R$ 16.357,50	0,13%
4.6	9062030	SIURB	RETIRADA DE LÂMPADA LED	UN	3.000,00	R$ 4,51	R$ 5,86	R$ 17.580,00	0,14%
4.7	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	80,00	R$ 363,54	R$ 472,60	R$ 37.808,00	0,29%
4.8	02.23.03	SUDECAP	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	m²	1.000,00	R$ 14,98	R$ 19,47	R$ 19.470,00	0,15%
4.9	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica c/ retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	200,00	R$ 46,44	R$ 60,37	R$ 12.074,00	0,09%
4.10	020841	SEDOP	Retirada de blokret com aproveitamento	m²	200,00	R$ 19,55	R$ 25,41	R$ 5.082,00	0,04%
4.11	210089	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE TELA DE PROTECAO EXTERNA NYLON	m²	1.000,00	R$ 2,72	R$ 3,53	R$ 3.530,00	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
4.12	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	1.000,00	R$ 13,56	R$ 17,62	R$ 17.620,00	0,14%
4.13	02.90.91	EMBASA	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	600,00	R$ 6,35	R$ 8,25	R$ 4.950,00	0,04%
4.14	020305	SEDOP	Retirada de cobogo	m²	100,00	R$ 13,97	R$ 18,16	R$ 1.816,00	0,01%
4.15	021532	SEDOP	Retirada de divisória (painel cego)	m²	200,00	R$ 12,07	R$ 15,69	R$ 3.138,00	0,02%
4.16	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m²	400,00	R$ 16,10	R$ 20,93	R$ 8.372,00	0,07%
4.17	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	250,00	R$ 13,21	R$ 17,17	R$ 4.292,50	0,03%
4.18	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	350,00	R$ 22,34	R$ 29,04	R$ 10.164,00	0,08%
4.19	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	350,00	R$ 13,97	R$ 18,16	R$ 6.356,00	0,05%
4.20	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	350,00	R$ 11,16	R$ 14,50	R$ 5.075,00	0,04%
4.21	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m²	1.000,00	R$ 11,16	R$ 14,50	R$ 14.500,00	0,11%
4.22	020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m²	1.500,00	R$ 8,37	R$ 10,88	R$ 16.320,00	0,13%
4.23	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	3.000,00	R$ 5,60	R$ 7,28	R$ 21.840,00	0,17%
4.24	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	300,00	R$ 32,21	R$ 41,87	R$ 12.561,00	0,10%
4.25	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	250,00	R$ 13,56	R$ 17,62	R$ 4.405,00	0,03%
4.26	020856	SEDOP	Retirada de mictório aço inox	un	40,00	R$ 68,64	R$ 89,23	R$ 3.569,20	0,03%
4.27	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	1.500,00	R$ 8,43	R$ 10,95	R$ 16.425,00	0,13%
4.28	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	1.000,00	R$ 36,34	R$ 47,24	R$ 47.240,00	0,37%
4.29	04.19.060	CPOS/CDHU	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	180,00	R$ 12,56	R$ 16,32	R$ 2.937,60	0,02%
4.30	020023	SEDOP	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m²	500,00	R$ 39,14	R$ 50,88	R$ 25.440,00	0,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
4.31	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	300,00	R$ 27,96	R$ 36,34	R$ 10.902,00	0,09%
4.32	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	pt	400,00	R$ 22,40	R$ 29,12	R$ 11.648,00	0,09%
4.33	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	500,00	R$ 13,97	R$ 18,16	R$ 9.080,00	0,07%
4.34	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	3.500,00	R$ 6,98	R$ 9,07	R$ 31.745,00	0,25%
4.35	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	m	1.500,00	R$ 3,16	R$ 4,10	R$ 6.150,00	0,05%
4.36	021535	SEDOP	Retirada de Rodapé em Granito	m²	100,00	R$ 3,16	R$ 4,10	R$ 410,00	0,00%
4.37	020863	SEDOP	Retirada de rodapé em madeira	m	100,00	R$ 2,48	R$ 3,22	R$ 322,00	0,00%
4.38	020864	SEDOP	Retirada de soleira e peitoril	m²	100,00	R$ 24,77	R$ 32,20	R$ 3.220,00	0,03%
4.39	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	1.500,00	R$ 16,74	R$ 21,76	R$ 32.640,00	0,25%
4.40	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	2.500,00	R$ 3,99	R$ 5,18	R$ 12.950,00	0,10%
4.41	020859	SEDOP	Retirada de válvula Hydra	un	80,00	R$ 10,37	R$ 13,48	R$ 1.078,40	0,01%
4.42	020860	SEDOP	Retirada de ventilador de teto	un	100,00	R$ 39,21	R$ 50,97	R$ 5.097,00	0,04%
5			**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 38.755,50**	**0,30%**
5.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	50,00	R$ 201,30	R$ 261,69	R$ 13.084,50	0,10%
5.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	50,00	R$ 99,56	R$ 129,42	R$ 6.471,00	0,05%
5.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	100,00	R$ 20,29	R$ 26,37	R$ 2.637,00	0,02%
5.4	0401001126	AGESUL	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA	m³	100,00	R$ 127,41	R$ 165,63	R$ 16.563,00	0,13%
6			**FUNDAÇÕES**					**R$ 56.880,80**	**0,44%**
6.1	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	5,00	R$ 1.995,84	R$ 2.594,59	R$ 12.972,95	0,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
6.2	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	5,00	R$ 3.695,04	R$ 4.803,55	R$ 24.017,75	0,19%
6.3	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	5,00	R$ 1.088,54	R$ 1.415,10	R$ 7.075,50	0,06%
6.4	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	10,00	R$ 985,74	R$ 1.281,46	R$ 12.814,60	0,10%
7			**ESTRUTURA**					**R$ 151.863,40**	**1,18%**
7.1			**CONCRETO**					**R$ 106.413,60**	**0,83%**
7.1.1	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	5,00	R$ 4.207,54	R$ 5.469,80	R$ 27.349,00	0,21%
7.1.2	051286	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	5,00	R$ 4.333,34	R$ 5.633,34	R$ 28.166,70	0,22%
7.1.3	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	5,00	R$ 963,34	R$ 1.252,34	R$ 6.261,70	0,05%
7.1.4	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	m²	40,00	R$ 130,53	R$ 169,68	R$ 6.787,20	0,05%
7.1.5	030320	SBC	RADIER CONCRETO 25MPA 20CM+FORMA COM TELA SOLDADA Q196	m²	100,00	R$ 291,15	R$ 378,49	R$ 37.849,00	0,30%
7.2			**PILARES**					**R$ 45.449,80**	**0,35%**
7.2.1	050225	SEDOP	Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico)	un	10,00	R$ 1.225,01	R$ 1.592,51	R$ 15.925,10	0,12%
7.2.2	050219	SEDOP	Pilar em mad. de lei 8"x4"(incl.bl.conc.ciclópico)	un	10,00	R$ 861,87	R$ 1.120,43	R$ 11.204,30	0,09%
7.2.3	050055	SEDOP	Pilar em mad.de lei tipo sanduíche(incl.chumb/bl.concr.ciclópico)	un	15,00	R$ 939,51	R$ 1.221,36	R$ 18.320,40	0,14%
8			**PAREDES E PAINEIS**					**R$ 340.992,50**	**2,66%**
8.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	800,00	R$ 129,35	R$ 168,15	R$ 134.520,00	1,05%
8.2	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	200,00	R$ 160,74	R$ 208,96	R$ 41.792,00	0,33%
8.3	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	50,00	R$ 409,79	R$ 532,72	R$ 26.636,00	0,21%
8.4	061358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm	m²	200,00	R$ 145,64	R$ 189,33	R$ 37.866,00	0,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
8.5	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	50,00	R$ 979,15	R$ 1.272,89	R$ 63.644,50	0,50%
8.6	061087	SEDOP	Recomposição de alvenaria - Instalação de pontos	m²	200,00	R$ 70,52	R$ 91,67	R$ 18.334,00	0,14%
8.7	14034	ORSE	Fornecimento e montagem de drywall montado com placa cimentícia e=12,5mm, inclusive perfi l = 0,95mm. Inclusive montagem	m²	50,00	R$ 280,00	R$ 364,00	R$ 18.200,00	0,14%
9			**COBERTURA**					**R$ 898.702,40**	**7,01%**
9.1			**ESTRUTURA**					**R$ 288.957,90**	**2,25%**
9.1.1	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	500,00	R$ 135,67	R$ 176,37	R$ 88.185,00	0,69%
9.1.2	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	m²	500,00	R$ 81,57	R$ 106,04	R$ 53.020,00	0,41%
9.1.3	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	2.000,00	R$ 26,34	R$ 34,24	R$ 68.480,00	0,53%
9.1.4	070614	SEDOP	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)	un	40,00	R$ 460,92	R$ 599,19	R$ 23.967,60	0,19%
9.1.5	070510	SEDOP	Ripamento	m²	500,00	R$ 38,78	R$ 50,41	R$ 25.205,00	0,20%
9.1.6	070194	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m	un	10,00	R$ 2.315,41	R$ 3.010,03	R$ 30.100,30	0,23%
9.2			**TELHAMENTO**					**R$ 405.657,50**	**3,16%**
9.2.1	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	500,00	R$ 63,15	R$ 82,09	R$ 41.045,00	0,32%
9.2.2	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	500,00	R$ 75,76	R$ 98,48	R$ 49.240,00	0,38%
9.2.3	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	700,00	R$ 78,23	R$ 101,69	R$ 71.183,00	0,56%
9.2.4	070675	SEDOP	Cobertura - telha translucida fibra de vidro	m²	150,00	R$ 92,72	R$ 120,53	R$ 18.079,50	0,14%
9.2.5	15.02.93	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM	m²	3.000,00	R$ 22,86	R$ 29,71	R$ 89.130,00	0,70%
9.2.6	15.02.86	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM APROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL	m²	3.000,00	R$ 35,13	R$ 45,66	R$ 136.980,00	1,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
9.3			**CALHAS / CUMEEIRAS**					**R$ 204.087,00**	**1,59%**
9.3.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	300,00	R$ 96,79	R$ 125,82	R$ 37.746,00	0,29%
9.3.2	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	m	300,00	R$ 122,21	R$ 158,87	R$ 47.661,00	0,37%
9.3.3	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	600,00	R$ 24,16	R$ 31,40	R$ 18.840,00	0,15%
9.3.4	070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	m	600,00	R$ 71,84	R$ 93,39	R$ 56.034,00	0,44%
9.3.5	070241	SEDOP	Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	800,00	R$ 17,99	R$ 23,38	R$ 18.704,00	0,15%
9.3.6	070294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	200,00	R$ 61,61	R$ 80,09	R$ 16.018,00	0,12%
9.3.7	071466	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	m	100,00	R$ 69,88	R$ 90,84	R$ 9.084,00	0,07%
10			**IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS**					**R$ 158.317,50**	**1,23%**
10.1	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	150,00	R$ 41,82	R$ 54,36	R$ 8.154,00	0,06%
10.2	080028	SEDOP	Descupinização	m²	1.000,00	R$ 20,29	R$ 26,37	R$ 26.370,00	0,21%
10.3	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas e reservatórios	m²	150,00	R$ 165,21	R$ 214,77	R$ 32.215,50	0,25%
10.4	080153	SEDOP	Impermeabilização rebaixos banho./coz.(tinta asfaltica)	m²	500,00	R$ 27,58	R$ 35,85	R$ 17.925,00	0,14%
10.5	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	1.000,00	R$ 14,44	R$ 18,77	R$ 18.770,00	0,15%
10.6	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	800,00	R$ 35,78	R$ 46,51	R$ 37.208,00	0,29%
10.7	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	250,00	R$ 54,39	R$ 70,70	R$ 17.675,00	0,14%
11			**ESQUADRIAS**					**R$ 553.408,58**	**4,32%**
11.1			**MADEIRA**					**R$ 209.369,50**	**1,63%**
11.1.1	090805	SEDOP	Alizar em madeira de lei	m	500,00	R$ 20,17	R$ 26,22	R$ 13.110,00	0,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
11.1.2	090809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	m²	100,00	R$ 283,38	R$ 368,39	R$ 36.839,00	0,29%
11.1.3	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	150,00	R$ 600,60	R$ 780,78	R$ 117.117,00	0,91%
11.1.6	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	50,00	R$ 650,83	R$ 846,07	R$ 42.303,50	0,33%
11.2			**FERRO**					**R$ 191.477,00**	**1,49%**
11.2.1	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	150,00	R$ 365,63	R$ 475,31	R$ 71.296,50	0,56%
11.2.2	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	150,00	R$ 385,09	R$ 500,61	R$ 75.091,50	0,59%
11.2.3	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	50,00	R$ 693,68	R$ 901,78	R$ 45.089,00	0,35%
11.3			**OUTROS MATERIAIS**					**R$ 152.562,08**	**1,19%**
11.3.1	15.03.31	EMBASA	JANELA EM ALUMINIO, DE CORRER, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	m²	200,00	R$ 293,40	R$ 381,42	R$ 76.284,00	0,59%
11.3.2	15.03.28	EMBASA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	m²	100,00	R$ 220,21	R$ 286,27	R$ 28.627,00	0,22%
11.3.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	30,00	R$ 869,42	R$ 1.130,24	R$ 33.907,20	0,26%
11.3.4	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	10,00	R$ 736,16	R$ 957,00	R$ 9.570,00	0,07%
11.3.5	140038	SBC	MOLA HIDRAULICA PARA PORTA COM BRACO REGULAVEL	UN	3,00	R$ 510,31	R$ 663,40	R$ 1.990,20	0,02%
11.3.6	9715	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	Un	2,00	R$ 579,23	R$ 752,99	R$ 1.505,98	0,01%
11.3.7	9714	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	1,00	R$ 521,31	R$ 677,70	R$ 677,70	0,01%
12			**VIDROS**					**R$ 277.824,00**	**2,17%**
12.1	160155	SEDOP	Vidro liso e=4mm	m²	80,00	R$ 295,99	R$ 384,78	R$ 30.782,40	0,24%
12.2	160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm	m²	80,00	R$ 430,50	R$ 559,65	R$ 44.772,00	0,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
12.3	161391	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m²	80,00	R$ 478,35	R$ 621,85	R$ 49.748,00	0,39%
12.4	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m²	80,00	R$ 520,95	R$ 677,23	R$ 54.178,40	0,42%
12.5	161388	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm com ferragens	m²	80,00	R$ 677,69	R$ 880,99	R$ 70.479,20	0,55%
12.6	161385	SEDOP	Vidro canelado e=3mm	m²	100,00	R$ 214,34	R$ 278,64	R$ 27.864,00	0,22%
13			**FERRAGENS**					**R$ 251.501,31**	**1,96%**
13.1			**P/ PORTAS**					**R$ 209.995,66**	**1,64%**
13.1.1	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	200,00	R$ 97,51	R$ 126,76	R$ 25.352,00	0,20%
13.1.2	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	380,00	R$ 145,01	R$ 188,51	R$ 71.633,80	0,56%
13.1.3	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	250,00	R$ 112,75	R$ 146,57	R$ 36.642,50	0,29%
13.1.4	100819	SEDOP	Fecho para janelas de correr (bico de papagaio)	un	180,00	R$ 42,36	R$ 55,06	R$ 9.910,80	0,08%
13.1.5	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	cj	80,00	R$ 307,12	R$ 399,25	R$ 31.940,00	0,25%
13.1.6	100821	SEDOP	Ferrolho para porta e janela (média)	un	250,00	R$ 52,34	R$ 68,04	R$ 17.010,00	0,13%
13.1.7	1012740	SEDOP	Mola hidráulica para porta	un	20,00	R$ 456,28	R$ 593,16	R$ 11.863,20	0,09%
13.1.8	1012700	SEDOP	Puxador em alumínio - 30cm	un	4,00	R$ 316,15	R$ 410,99	R$ 1.643,96	0,01%
13.1.9	1012710	SEDOP	Puxador em alumínio - 50cm	un	4,00	R$ 324,94	R$ 422,42	R$ 1.689,68	0,01%
13.1.10	1012720	SEDOP	Puxador em alumínio - 80cm	un	4,00	R$ 444,18	R$ 577,43	R$ 2.309,72	0,02%
13.2			**P/ JANELAS**					**R$ 29.351,25**	**0,23%**
13.2.1	100403	SEDOP	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ cremone)	cj	25,00	R$ 194,54	R$ 252,90	R$ 6.322,50	0,05%
13.2.2	1002880	SEDOP	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ ferrolho)	cj	25,00	R$ 114,18	R$ 148,43	R$ 3.710,75	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
13.2.3	1002890	SEDOP	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho)	cj	50,00	R$ 167,10	R$ 217,23	R$ 10.861,50	0,08%
13.2.4	100404	SEDOP	Ferragens p/ janela 2 fls. (c/ cremone)	cj	25,00	R$ 260,20	R$ 338,26	R$ 8.456,50	0,07%
13.3			**P/ BALANCINS**					**R$ 12.154,40**	**0,09%**
13.3.1	1002900	SEDOP	Ferragens p/ balancim (c/ corrente)	cj	80,00	R$ 82,20	R$ 106,86	R$ 8.548,80	0,07%
13.3.2	100820	SEDOP	Ferrolho para balancim (targeta)	un	80,00	R$ 34,67	R$ 45,07	R$ 3.605,60	0,03%
14			**REVESTIMENTOS**					**R$ 624.118,75**	**4,87%**
14.1	110148	SEDOP	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m²	250,00	R$ 79,87	R$ 103,83	R$ 25.957,50	0,20%
14.2	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	300,00	R$ 138,56	R$ 180,12	R$ 54.036,00	0,42%
14.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2.000,00	R$ 16,91	R$ 21,98	R$ 43.960,00	0,34%
14.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	2.000,00	R$ 43,24	R$ 56,21	R$ 112.420,00	0,88%
14.5	110657	SEDOP	Fórmica sobre emboço	m²	25,00	R$ 107,49	R$ 139,73	R$ 3.493,25	0,03%
14.6	110826	SEDOP	Grampeamento de parede	m	600,00	R$ 54,40	R$ 70,72	R$ 42.432,00	0,33%
14.7	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	2.500,00	R$ 50,80	R$ 66,04	R$ 165.100,00	1,29%
14.8	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	2.000,00	R$ 67,97	R$ 88,36	R$ 176.720,00	1,38%
15			**RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS**					**R$ 132.331,00**	**1,03%**
15.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	2.000,00	R$ 28,14	R$ 36,58	R$ 73.160,00	0,57%
15.2	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	50,00	R$ 910,33	R$ 1.183,42	R$ 59.171,00	0,46%
16			**PISOS**					**R$ 853.072,00**	**6,65%**
16.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	200,00	R$ 145,26	R$ 188,83	R$ 37.766,00	0,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
16.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	500,00	R$ 87,91	R$ 114,28	R$ 57.140,00	0,45%
16.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1.000,00	R$ 44,05	R$ 57,26	R$ 57.260,00	0,45%
16.4	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	1.500,00	R$ 58,31	R$ 75,80	R$ 113.700,00	0,89%
16.5	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	3.000,00	R$ 76,73	R$ 99,74	R$ 299.220,00	2,33%
16.6	130890	SEDOP	Piso de borracha tátil (16 un)	m²	150,00	R$ 294,80	R$ 383,24	R$ 57.486,00	0,45%
16.7	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m²	2.000,00	R$ 34,33	R$ 44,62	R$ 89.240,00	0,70%
16.8	131302	SEDOP	Acabamento polido piso de concreto	m²	2.000,00	R$ 5,05	R$ 6,56	R$ 13.120,00	0,10%
16.9	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	2.000,00	R$ 49,29	R$ 64,07	R$ 128.140,00	1,00%
17			**FORROS**					**R$ 396.535,00**	**3,09%**
17.1	141373	SEDOP	Forro em gesso acartonado aramado	m²	500,00	R$ 82,30	R$ 106,99	R$ 53.495,00	0,42%
17.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	2.000,00	R$ 42,50	R$ 55,25	R$ 110.500,00	0,86%
17.3	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	2.000,00	R$ 89,44	R$ 116,27	R$ 232.540,00	1,81%
18			**PINTURAS**					**R$ 2.298.957,50**	**17,93%**
18.1			**A BASE DE ÁGUA**					**R$ 237.450,00**	**1,85%**
18.1.6	150654	SEDOP	PVA sobre muro	m²	15.000,00	R$ 12,18	R$ 15,83	R$ 237.450,00	1,85%
18.2			**ESMALTE**					**R$ 925.915,00**	**7,22%**
18.2.1	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	2.000,00	R$ 53,18	R$ 69,13	R$ 138.260,00	1,08%
18.2.2	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	3.000,00	R$ 33,17	R$ 43,12	R$ 129.360,00	1,01%
18.2.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	2.000,00	R$ 56,68	R$ 73,68	R$ 147.360,00	1,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
18.2.4	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	1.500,00	R$ 55,30	R$ 71,89	R$ 107.835,00	0,84%
18.2.5	150588	SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa	m²	10.000,00	R$ 31,01	R$ 40,31	R$ 403.100,00	3,14%
18.3			**VERNIZ**					**R$ 45.460,00**	**0,35%**
18.3.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	1.000,00	R$ 34,97	R$ 45,46	R$ 45.460,00	0,35%
18.4			**ACRÍLICA**					**R$ 861.240,00**	**6,72%**
18.4.1	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	25.000,00	R$ 12,26	R$ 15,93	R$ 398.250,00	3,11%
18.4.2	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	5.000,00	R$ 47,77	R$ 62,10	R$ 310.500,00	2,42%
18.4.3	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	3.000,00	R$ 27,95	R$ 36,33	R$ 108.990,00	0,85%
18.4.4	150800	SEDOP	Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm	m	3.000,00	R$ 11,16	R$ 14,50	R$ 43.500,00	0,34%
18.5			**EPOXI**					**R$ 113.176,00**	**0,88%**
18.5.1	150127	SEDOP	Epoxi sem massa c/ selador	m²	800,00	R$ 108,83	R$ 141,47	R$ 113.176,00	0,88%
			SINALIZAÇÃO					**R$ 115.716,50**	**0,90%**
18.6.1	15.97.50	EMBASA	LETREIRO EM TINTA ACRÍLICA	UN	500,00	R$ 25,78	R$ 33,51	R$ 16.755,00	0,13%
18.6.2	15.97.53	EMBASA	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	80,00	R$ 750,00	R$ 975,00	R$ 78.000,00	0,61%
18.6.3	97.02.036	CPOS/CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	50,00	R$ 322,49	R$ 419,23	R$ 20.961,50	0,16%
19			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 1.226.433,46**	**9,56%**
19.1			**QUADROS E CAIXAS**					**R$ 15.148,60**	**0,12%**
19.1.1	170883	SEDOP	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	un	10,00	R$ 51,21	R$ 66,57	R$ 665,70	0,01%
19.1.2	170871	SEDOP	Caixa de ferro octogonal	un	50,00	R$ 12,20	R$ 15,86	R$ 793,00	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
19.1.3	170872	SEDOP	Caixa de ferro sextavada fundo movel	un	40,00	R$ 14,41	R$ 18,73	R$ 749,20	0,01%
19.1.4	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	100,00	R$ 10,23	R$ 13,29	R$ 1.329,00	0,01%
19.1.5	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	un	100,00	R$ 10,65	R$ 13,84	R$ 1.384,00	0,01%
19.1.6	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	un	100,00	R$ 12,59	R$ 16,36	R$ 1.636,00	0,01%
19.1.7	170866	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	15,00	R$ 76,68	R$ 99,68	R$ 1.495,20	0,01%
19.1.8	170884	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	un	15,00	R$ 111,97	R$ 145,56	R$ 2.183,40	0,02%
19.1.9	170885	SEDOP	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	un	15,00	R$ 111,97	R$ 145,56	R$ 2.183,40	0,02%
19.1.10	170886	SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	un	15,00	R$ 139,99	R$ 181,98	R$ 2.729,70	0,02%
19.2			**DISJUNTORES**					**R$ 74.292,35**	**0,58%**
19.2.1	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	50,00	R$ 38,53	R$ 50,08	R$ 2.504,00	0,02%
19.2.2	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	50,00	R$ 25,64	R$ 33,33	R$ 1.666,50	0,01%
19.2.3	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	50,00	R$ 67,50	R$ 87,75	R$ 4.387,50	0,03%
19.2.4	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	50,00	R$ 299,22	R$ 388,98	R$ 19.449,00	0,15%
19.2.5	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	50,00	R$ 207,72	R$ 270,03	R$ 13.501,50	0,11%
19.2.6	170897	SEDOP	Disjuntor TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	un	10,00	R$ 473,04	R$ 614,95	R$ 6.149,50	0,05%
19.2.7	170898	SEDOP	Disjuntor TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	un	10,00	R$ 532,59	R$ 692,36	R$ 6.923,60	0,05%
19.2.8	170899	SEDOP	Disjuntor TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	un	10,00	R$ 635,93	R$ 826,70	R$ 8.267,00	0,06%
19.2.9	1201005078	AGESUL	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R$ 99,84	R$ 129,79	R$ 6.489,50	0,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
19.2.10	ED-34484	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	25,00	R$ 152,44	R$ 198,17	R$ 4.954,25	0,04%
19.3			**PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES**					**R$ 358.943,80**	**2,80%**
19.3.1	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 32,58	R$ 42,35	R$ 12.705,00	0,10%
19.3.2	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 23,14	R$ 30,08	R$ 9.024,00	0,07%
19.3.3	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 41,02	R$ 53,32	R$ 15.996,00	0,12%
19.3.4	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	300,00	R$ 60,40	R$ 78,52	R$ 23.556,00	0,18%
19.3.5	170336	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 60,98	R$ 79,27	R$ 23.781,00	0,19%
19.3.6	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 43,73	R$ 56,84	R$ 17.052,00	0,13%
19.3.7	170335	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples+paralelo (s/fiaçao)	un	200,00	R$ 53,53	R$ 69,58	R$ 13.916,00	0,11%
19.3.8	170963	SEDOP	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	un	200,00	R$ 78,93	R$ 102,60	R$ 20.520,00	0,16%
19.3.9	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiaçao)	un	200,00	R$ 59,06	R$ 76,77	R$ 15.354,00	0,12%
19.3.10	171418	SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	un	10,00	R$ 300,07	R$ 390,09	R$ 3.900,90	0,03%
19.3.11	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W	pt	30,00	R$ 649,66	R$ 844,55	R$ 25.336,50	0,20%
19.3.12	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	pt	200,00	R$ 323,51	R$ 420,56	R$ 84.112,00	0,66%
19.3.13	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	350,00	R$ 130,75	R$ 169,97	R$ 59.489,50	0,46%
19.3.14	170952	SEDOP	Tampa cega 3"x3" plástica	un	210,00	R$ 13,56	R$ 17,62	R$ 3.700,20	0,03%
19.3.15	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	un	150,00	R$ 16,09	R$ 20,91	R$ 3.136,50	0,02%
19.3.16	170951	SEDOP	Tampa cega 4"x4" plástica	un	120,00	R$ 22,74	R$ 29,56	R$ 3.547,20	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
19.3.17	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 30,00	R$ 39,00	R$ 11.700,00	0,09%
19.3.18	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	un	300,00	R$ 31,07	R$ 40,39	R$ 12.117,00	0,09%
19.4			**LUMINÁRIAS**					**R$ 105.905,00**	**0,83%**
19.4.1	11.60.08	SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 16W 1400 LUMENS BASE E27	UN	2.000,00	R$ 21,66	R$ 28,15	R$ 56.300,00	0,44%
19.4.9	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	60,00	R$ 105,63	R$ 137,31	R$ 8.238,60	0,06%
19.4.10	060127	SBC	BOCAL PARA LAMPADA E27, EM MATERIAL PLASTICO	UN	800,00	R$ 17,40	R$ 22,62	R$ 18.096,00	0,14%
19.4.12	170993	SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)	un	80,00	R$ 223,76	R$ 290,88	R$ 23.270,40	0,18%
19.5			**ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES**					**R$ 273.731,71**	**2,13%**
19.5.1	170380	SEDOP	Mastro simples de fo go p/ para-raio (c/ acessorios)	un	5,00	R$ 1.184,55	R$ 1.539,91	R$ 7.699,55	0,06%
19.5.2	171028	SEDOP	Para raio de distribuição de tensão 15 KV	un	5,00	R$ 319,10	R$ 414,83	R$ 2.074,15	0,02%
19.5.3	170378	SEDOP	Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/acess.)	un	5,00	R$ 204,03	R$ 265,23	R$ 1.326,15	0,01%
19.5.4	171034	SEDOP	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	un	50,00	R$ 83,73	R$ 108,84	R$ 5.442,00	0,04%
19.5.5	170383	SEDOP	Tubo PVC rigido diam. 50mm p/proteçao cordoalha	un	50,00	R$ 170,10	R$ 221,13	R$ 11.056,50	0,09%
19.5.6	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	un	25,00	R$ 122,60	R$ 159,38	R$ 3.984,50	0,03%
19.5.7	171063	SEDOP	Sinaleira de portão de entrada de veículos	un	5,00	R$ 387,54	R$ 503,80	R$ 2.519,00	0,02%
19.5.8	171161	SEDOP	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	un	30,00	R$ 250,55	R$ 325,71	R$ 9.771,30	0,08%
19.5.9	170415	SEDOP	Mureta de mediçao em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	un	2,00	R$ 4.357,79	R$ 5.665,12	R$ 11.330,24	0,09%
19.5.10	170656	SEDOP	Poste concr.300-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	un	3,00	R$ 2.110,19	R$ 2.743,24	R$ 8.229,72	0,06%
19.5.11	170684	SEDOP	Transformador de 150KVA-15KV-60HZ	un	1,00	R$ 42.753,02	R$ 55.578,92	R$ 55.578,92	0,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
19.5.12	170694	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,00	R$ 59.630,45	R$ 77.519,58	R$ 77.519,58	0,60%
19.5.13	104747	SINAPI	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	150,00	R$ 8,91	R$ 11,58	R$ 1.737,00	0,01%
19.5.14	104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50,00	R$ 28,32	R$ 36,81	R$ 1.840,50	0,01%
19.5.15	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	R$ 23,42	R$ 30,44	R$ 1.217,60	0,01%
19.5.16	078632	SBC	SUPORTE ATERRAMENTO ISOLADOR PARA RAIO PREDIAL TORRE	UN	50,00	R$ 37,31	R$ 48,50	R$ 2.425,00	0,02%
19.5.17	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm2	m	1.000,00	R$ 23,81	R$ 30,95	R$ 30.950,00	0,24%
19.5.18	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm2	m	1.000,00	R$ 30,03	R$ 39,03	R$ 39.030,00	0,30%
19.6			**ELETRODUTO, CABOS E CONDULETES**					**R$ 398.412,00**	**3,11%**
19.6.1	170922	SEDOP	Canaleta 20x20mm	m	100,00	R$ 22,45	R$ 29,18	R$ 2.918,00	0,02%
19.6.2	13605	ORSE	Canaleta plástica 50 x 20cm, recorte aberto	m	100,00	R$ 49,55	R$ 64,41	R$ 6.441,00	0,05%
19.6.3	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750 V	m	800,00	R$ 38,47	R$ 50,01	R$ 40.008,00	0,31%
19.6.4	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	m	500,00	R$ 31,56	R$ 41,02	R$ 20.510,00	0,16%
19.6.5	170075	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	m	500,00	R$ 15,18	R$ 19,73	R$ 9.865,00	0,08%
19.6.6	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	m	3.000,00	R$ 7,46	R$ 9,69	R$ 29.070,00	0,23%
19.6.7	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	3.000,00	R$ 9,05	R$ 11,76	R$ 35.280,00	0,28%
19.6.8	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	3.000,00	R$ 11,38	R$ 14,79	R$ 44.370,00	0,35%
19.6.9	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	m	2.500,00	R$ 13,97	R$ 18,16	R$ 45.400,00	0,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
19.6.10	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	m	1.000,00	R$ 18,70	R$ 24,31	R$ 24.310,00	0,19%
19.6.11	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	m	1.000,00	R$ 26,12	R$ 33,95	R$ 33.950,00	0,26%
19.6.12	170939	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 10mm2	m	500,00	R$ 11,46	R$ 14,89	R$ 7.445,00	0,06%
19.6.13	170941	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 25mm2	m	500,00	R$ 20,53	R$ 26,68	R$ 13.340,00	0,10%
19.6.14	170940	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 16mm2	m	500,00	R$ 16,39	R$ 21,30	R$ 10.650,00	0,08%
19.6.15	170942	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 35mm2	m	500,00	R$ 28,86	R$ 37,51	R$ 18.755,00	0,15%
19.6.16	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.500,00	R$ 9,43	R$ 12,25	R$ 30.625,00	0,24%
19.6.17	72933	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00	R$ 7,84	R$ 10,19	R$ 25.475,00	0,20%
20			**INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA:**					**R$ 35.520,00**	**0,28%**
20.1			**PONTOS:**						**0,28%**
20.1.1	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalaçao aparente)	pt	10,00	R$ 655,72	R$ 852,43	R$ 8.524,30	0,07%
20.1.2	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	pt	10,00	R$ 643,55	R$ 836,61	R$ 8.366,10	0,07%
20.1.4	170682	SEDOP	Ponto eletrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiaçao e tomada)	pt	20,00	R$ 716,53	R$ 931,48	R$ 18.629,60	0,15%
21			**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**					**R$ 220.510,00**	**1,72%**
21.1			**PONTOS**						**1,72%**
21.1.1	231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	un	100,00	R$ 97,71	R$ 127,02	R$ 12.702,00	0,10%
21.1.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	100,00	R$ 310,79	R$ 404,02	R$ 40.402,00	0,32%
21.1.3	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	pt	150,00	R$ 632,82	R$ 822,66	R$ 123.399,00	0,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
21.1.4	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	pt	150,00	R$ 225,68	R$ 293,38	R$ 44.007,00	0,34%
22			**INSTALAÇÕES HIDR0SSANITÁRIAS**					**R$ 1.022.767,75**	**7,98%**
22.1			**AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS**					**R$ 490.004,95**	**3,82%**
22.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	150,00	R$ 461,04	R$ 599,35	R$ 89.902,50	0,70%
22.1.2	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	un	15,00	R$ 161,91	R$ 210,48	R$ 3.157,20	0,02%
22.1.3	180444	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	un	30,00	R$ 188,39	R$ 244,90	R$ 7.347,00	0,06%
22.1.4	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	30,00	R$ 155,44	R$ 202,07	R$ 6.062,10	0,05%
22.1.5	180443	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/4"	un	5,00	R$ 273,44	R$ 355,47	R$ 1.777,35	0,01%
22.1.6	180442	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	un	5,00	R$ 201,09	R$ 261,41	R$ 1.307,05	0,01%
22.1.7	180804	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 2"	un	5,00	R$ 232,72	R$ 302,53	R$ 1.512,65	0,01%
22.1.8	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	un	10,00	R$ 146,88	R$ 190,94	R$ 1.909,40	0,01%
22.1.9	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	un	20,00	R$ 158,77	R$ 206,40	R$ 4.128,00	0,03%
22.1.10	180447	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1"	un	20,00	R$ 181,29	R$ 235,67	R$ 4.713,40	0,04%
22.1.11	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	un	4,00	R$ 3.102,67	R$ 4.033,47	R$ 16.133,88	0,13%
22.1.12	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	un	4,00	R$ 3.767,25	R$ 4.897,42	R$ 19.589,68	0,15%
22.1.13	181504	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	un	4,00	R$ 4.934,36	R$ 6.414,66	R$ 25.658,64	0,20%
22.1.14	180837	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	un	5,00	R$ 6.734,33	R$ 8.754,62	R$ 43.773,10	0,34%
22.1.15	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	300,00	R$ 138,31	R$ 179,80	R$ 53.940,00	0,42%
22.1.16	180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200,00	R$ 21,23	R$ 27,59	R$ 5.518,00	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
22.1.17	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200,00	R$ 24,58	R$ 31,95	R$ 6.390,00	0,05%
22.1.18	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200,00	R$ 39,29	R$ 51,07	R$ 10.214,00	0,08%
22.1.19	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200,00	R$ 56,56	R$ 73,52	R$ 14.704,00	0,11%
22.1.20	180423	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200,00	R$ 58,93	R$ 76,60	R$ 15.320,00	0,12%
22.1.21	180424	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 60mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200,00	R$ 97,03	R$ 126,13	R$ 25.226,00	0,20%
22.1.22	180425	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 75mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	150,00	R$ 142,28	R$ 184,96	R$ 27.744,00	0,22%
22.1.23	180699	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 85mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	150,00	R$ 150,04	R$ 195,05	R$ 29.257,50	0,23%
22.1.24	180700	SEDOP	Tubo em PVC - JS -110mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	150,00	R$ 218,50	R$ 284,05	R$ 42.607,50	0,33%
22.1.25	8755	ORSE	Aquecedor elétrico para água de pia de cozinha ou lavatório, Versátil - Lorenzetti ou similar	un	100,00	R$ 247,02	R$ 321,12	R$ 32.112,00	0,25%
22.2			**ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS**					**R$ 406.474,80**	**3,17%**
22.2.1	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	un	10,00	R$ 484,70	R$ 630,11	R$ 6.301,10	0,05%
22.2.2	181295	SEDOP	Caixa de passagem em PVC d=300mm	un	10,00	R$ 575,79	R$ 748,52	R$ 7.485,20	0,06%
22.2.3	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	un	10,00	R$ 268,33	R$ 348,82	R$ 3.488,20	0,03%
22.2.4	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	un	10,00	R$ 409,50	R$ 532,35	R$ 5.323,50	0,04%
22.2.5	180413	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	un	10,00	R$ 459,67	R$ 597,57	R$ 5.975,70	0,05%
22.2.6	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	un	10,00	R$ 577,31	R$ 750,50	R$ 7.505,00	0,06%
22.2.7	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	50,00	R$ 522,64	R$ 679,43	R$ 33.971,50	0,26%
22.2.8	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	200,00	R$ 209,05	R$ 271,76	R$ 54.352,00	0,42%
22.2.9	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	300,00	R$ 23,15	R$ 30,09	R$ 9.027,00	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
22.2.10	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	200,00	R$ 30,06	R$ 39,07	R$ 7.814,00	0,06%
22.2.11	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	m	200,00	R$ 44,82	R$ 58,26	R$ 11.652,00	0,09%
22.2.12	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	200,00	R$ 48,03	R$ 62,43	R$ 12.486,00	0,10%
22.2.13	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	un	100,00	R$ 48,41	R$ 62,93	R$ 6.293,00	0,05%
22.2.14	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	100,00	R$ 84,28	R$ 109,56	R$ 10.956,00	0,09%
22.2.15	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	un	5,00	R$ 18.475,24	R$ 24.017,81	R$ 120.089,05	0,94%
22.2.16	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	m	100,00	R$ 148,45	R$ 192,98	R$ 19.298,00	0,15%
22.2.17	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	un	5,00	R$ 9.768,86	R$ 12.699,51	R$ 63.497,55	0,50%
22.2.18	9419	ORSE	Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	un	200,00	R$ 10,62	R$ 13,80	R$ 2.760,00	0,02%
22.2.19	12637	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	un	40,00	R$ 350,00	R$ 455,00	R$ 18.200,00	0,14%
22.3			**AGUAS PLUVIAIS:**					**R$ 126.288,00**	**0,98%**
22.3.1	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	m	100,00	R$ 175,33	R$ 227,92	R$ 22.792,00	0,18%
22.3.2	180520	SEDOP	Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	m	100,00	R$ 383,94	R$ 499,12	R$ 49.912,00	0,39%
22.3.3	180709	SEDOP	Canaleta em concreto simples (0,40x0,40m)	m	100,00	R$ 412,19	R$ 535,84	R$ 53.584,00	0,42%
23			**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**					**R$ 106.727,11**	**0,83%**
23.1	181479	SEDOP	Bomba Centrifuga 3/4 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 1.550,69	R$ 2.015,89	R$ 4.031,78	0,03%
23.2	181480	SEDOP	Bomba Centrifuga 1 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 1.882,97	R$ 2.447,86	R$ 4.895,72	0,04%
23.3	181481	SEDOP	Bomba Centrifuga 2 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 3.068,25	R$ 3.988,72	R$ 7.977,44	0,06%
23.4	181483	SEDOP	Bomba Injetora 3/4 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 1.907,81	R$ 2.480,15	R$ 4.960,30	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
23.5	181484	SEDOP	Bomba Injetora 1 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 2.224,72	R$ 2.892,13	R$ 5.784,26	0,05%
23.6	181485	SEDOP	Bomba Injetora 2 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 2.585,03	R$ 3.360,53	R$ 6.721,06	0,05%
23.7	181475	SEDOP	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 2.041,22	R$ 2.653,58	R$ 5.307,16	0,04%
23.8	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 1.616,09	R$ 2.100,91	R$ 4.201,82	0,03%
23.9	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	2,00	R$ 2.728,06	R$ 3.546,47	R$ 7.092,94	0,06%
23.10	13335	ORSE	Limpeza de poço artesiano até 80m de profundidade	un	2,00	R$ 12.082,70	R$ 15.707,51	R$ 31.415,02	0,25%
23.11	077605	SBC	BOMBA MULTIESTAGIO P113BR 1,5CV TRIF.220V/380V THEBE	UN	3,00	R$ 3.161,06	R$ 4.109,37	R$ 12.328,11	0,10%
23.12	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	25,00	R$ 369,59	R$ 480,46	R$ 12.011,50	0,09%
24			**APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:**					**R$ 461.718,82**	**3,60%**
24.1	191522	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta	un	60,00	R$ 95,22	R$ 123,78	R$ 7.426,80	0,06%
24.2	191523	SEDOP	Acabamento p/ registro de pressão	un	60,00	R$ 59,22	R$ 76,98	R$ 4.618,80	0,04%
24.3	190806	SEDOP	Assento plastico	un	100,00	R$ 58,40	R$ 75,92	R$ 7.592,00	0,06%
24.4	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	un	10,00	R$ 1.533,11	R$ 1.993,04	R$ 19.930,40	0,16%
24.5	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	25,00	R$ 671,24	R$ 872,61	R$ 21.815,25	0,17%
24.6	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	un	25,00	R$ 568,77	R$ 739,40	R$ 18.485,00	0,14%
24.7	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	20,00	R$ 320,97	R$ 417,26	R$ 8.345,20	0,07%
24.8	190789	SEDOP	Cabide cromado	un	15,00	R$ 71,60	R$ 93,08	R$ 1.396,20	0,01%
24.9	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	un	80,00	R$ 214,47	R$ 278,81	R$ 22.304,80	0,17%
24.10	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	un	100,00	R$ 80,12	R$ 104,15	R$ 10.415,00	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
24.11	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	50,00	R$ 189,38	R$ 246,19	R$ 12.309,50	0,10%
24.12	190791	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm	un	250,00	R$ 35,29	R$ 45,87	R$ 11.467,50	0,09%
24.13	190790	SEDOP	Engate plástico	un	800,00	R$ 12,00	R$ 15,60	R$ 12.480,00	0,10%
24.14	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	un	12,00	R$ 1.046,52	R$ 1.360,47	R$ 16.325,64	0,13%
24.15	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	un	12,00	R$ 1.393,62	R$ 1.811,70	R$ 21.740,40	0,17%
24.16	191089	SEDOP	Mictório coletivo em aço c/ registro de pressão - 1,5m	un	5,00	R$ 1.970,63	R$ 2.561,81	R$ 12.809,05	0,10%
24.17	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	un	10,00	R$ 833,38	R$ 1.083,39	R$ 10.833,90	0,08%
24.18	190636	SEDOP	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m	un	5,00	R$ 1.320,15	R$ 1.716,19	R$ 8.580,95	0,07%
24.19	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	5,00	R$ 878,12	R$ 1.141,55	R$ 5.707,75	0,04%
24.20	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	un	5,00	R$ 1.991,00	R$ 2.588,30	R$ 12.941,50	0,10%
24.21	190088	SEDOP	Porta papel de louça	un	30,00	R$ 100,12	R$ 130,15	R$ 3.904,50	0,03%
24.22	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	80,00	R$ 83,23	R$ 108,19	R$ 8.655,20	0,07%
24.23	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	un	50,00	R$ 107,78	R$ 140,11	R$ 7.005,50	0,05%
24.24	190835	SEDOP	Reassentamento de bacia sifonada com caixa acoplada	un	100,00	R$ 229,64	R$ 298,53	R$ 29.853,00	0,23%
24.25	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	100,00	R$ 82,47	R$ 107,21	R$ 10.721,00	0,08%
24.26	190851	SEDOP	Sifão metálico para pia inox 2"	un	20,00	R$ 231,27	R$ 300,65	R$ 6.013,00	0,05%
24.27	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	un	300,00	R$ 19,15	R$ 24,89	R$ 7.467,00	0,06%
24.28	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	un	3,00	R$ 712,00	R$ 925,60	R$ 2.776,80	0,02%
24.29	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	un	50,00	R$ 74,07	R$ 96,29	R$ 4.814,50	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Unit. Com BDI**	**Total**	**Peso (%)**
24.30	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4"	un	150,00	R$ 97,82	R$ 127,16	R$ 19.074,00	0,15%
24.31	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	un	300,00	R$ 28,66	R$ 37,25	R$ 11.175,00	0,09%
24.32	190529	SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro	un	2,00	R$ 5.327,57	R$ 6.925,84	R$ 13.851,68	0,11%
24.33	190099	SEDOP	Chuveiro eletrico	un	20,00	R$ 243,89	R$ 317,05	R$ 6.341,00	0,05%
24.34	191520	SEDOP	Grelha metálica p/caixa sifonada - 15x15cm	un	50,00	R$ 48,90	R$ 63,57	R$ 3.178,50	0,02%
24.35	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	200,00	R$ 154,53	R$ 200,88	R$ 40.176,00	0,31%
24.36	080802	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	Un	5,00	R$ 433,58	R$ 563,65	R$ 2.818,25	0,02%
24.37	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	5,00	R$ 317,07	R$ 412,19	R$ 2.060,95	0,02%
24.38	190260	SBC	TANQUE DE PLASTICO 13 LITROS ASTRA	UN	5,00	R$ 377,95	R$ 491,33	R$ 2.456,65	0,02%
24.39	ED-50328	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	50,00	R$ 121,62	R$ 158,10	R$ 7.905,00	0,06%
24.40	44.01.170	CPOS/CDHU	Lavatório em polipropileno	UN	50,00	R$ 73,36	R$ 95,36	R$ 4.768,00	0,04%
24.41	13746	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	15,00	R$ 848,32	R$ 1.102,81	R$ 16.542,15	0,13%
24.42	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	un	15,00	R$ 135,16	R$ 175,70	R$ 2.635,50	0,02%
25			**SERRALHERIA:**					**R$ 675.551,90**	**5,27%**
25.1	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	800,00	R$ 494,37	R$ 642,68	R$ 514.144,00	4,01%
25.2	241320	SEDOP	Grade em ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulação	m	300,00	R$ 198,55	R$ 258,11	R$ 77.433,00	0,60%
25.3	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	100,00	R$ 424,92	R$ 552,39	R$ 55.239,00	0,43%
25.4	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	10,00	R$ 1.427,80	R$ 1.856,14	R$ 18.561,40	0,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
25.5	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	un	150,00	R$ 52,18	R$ 67,83	R$ 10.174,50	0,08%
26			**ELEMENTOS DE ESCOLA:**					**R$ 96.838,85**	**0,76%**
26.1	250535	SEDOP	Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m)	un	5,00	R$ 4.952,23	R$ 6.437,89	R$ 32.189,45	0,25%
26.2	250582	SEDOP	Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro)	m²	100,00	R$ 431,13	R$ 560,46	R$ 56.046,00	0,44%
26.3	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	10,00	R$ 661,80	R$ 860,34	R$ 8.603,40	0,07%
27			**ELEMENTOS ESPORTIVOS:**					**R$ 116.775,75**	**0,91%**
27.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	cj	5,00	R$ 17.965,50	R$ 23.355,15	R$ 116.775,75	0,91%
28			**PEQUENAS OBRAS:**					**R$ 167.085,27**	**1,30%**
28.1	250512	SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	un	5,00	R$ 2.343,83	R$ 3.046,97	R$ 15.234,85	0,12%
28.2	250717	SEDOP	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")	m	25,00	R$ 2.072,22	R$ 2.693,88	R$ 67.347,00	0,53%
28.3	250658	SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	un	1,00	R$ 19.378,43	R$ 25.191,95	R$ 25.191,95	0,20%
28.4	250603	SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m	un	1,00	R$ 22.871,52	R$ 29.732,97	R$ 29.732,97	0,23%
28.5	250672	SEDOP	Torre p/ caixa d	un	5,00	R$ 4.550,54	R$ 5.915,70	R$ 29.578,50	0,23%
29			**OUTROS ELEMENTOS**					**R$ 215.385,00**	**1,68%**
29.1	251463	SEDOP	Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)	m²	10,00	R$ 1.642,33	R$ 2.135,02	R$ 21.350,20	0,17%
29.2	251027	SEDOP	Exaustor d=40cm	un	20,00	R$ 468,99	R$ 609,68	R$ 12.193,60	0,10%
29.3	251530	SEDOP	Rede / Tela de proteção Nylon	m²	2.600,00	R$ 31,22	R$ 40,58	R$ 105.508,00	0,82%
29.4	250732	SEDOP	Ventilador de teto	un	20,00	R$ 355,39	R$ 462,00	R$ 9.240,00	0,07%
29.5	251216	SEDOP	Cabo de aço 1/4"	m	500,00	R$ 7,94	R$ 10,32	R$ 5.160,00	0,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
29.6	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	m²	300,00	R$ 94,62	R$ 123,00	R$ 36.900,00	0,29%
29.7	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	10,00	R$ 928,33	R$ 1.206,82	R$ 12.068,20	0,09%
29.8	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	20,00	R$ 498,66	R$ 648,25	R$ 12.965,00	0,10%
30			**URBANIZAÇÃO**					**R$ 195.221,55**	**1,52%**
30.1	260765	SEDOP	Argamassa p/rejuntamento de blokret (1:7)	m³	20,00	R$ 533,25	R$ 693,22	R$ 13.864,40	0,11%
30.2	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	400,00	R$ 153,50	R$ 199,55	R$ 79.820,00	0,62%
30.3	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	cj	5,00	R$ 3.146,72	R$ 4.090,73	R$ 20.453,65	0,16%
30.4	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d'água	m	100,00	R$ 40,83	R$ 53,07	R$ 5.307,00	0,04%
30.5	260520	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d'água	m	100,00	R$ 58,16	R$ 75,60	R$ 7.560,00	0,06%
30.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1.000,00	R$ 19,92	R$ 25,89	R$ 25.890,00	0,20%
30.7	260850	SEDOP	Seixo com espalhamento	m³	50,00	R$ 279,78	R$ 363,71	R$ 18.185,50	0,14%
30.8	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	300,00	R$ 61,90	R$ 80,47	R$ 24.141,00	0,19%
31			**LIMPEZA FINAL**					**R$ 271.860,35**	**2,12%**
31.1	270591	SEDOP	Limpeza de canaletas (0.30x0.30m)	m	1.000,00	R$ 13,64	R$ 17,73	R$ 17.730,00	0,14%
31.2	270166	SEDOP	Limpeza de pisos ceramicos ou pastilha	m²	1.500,00	R$ 17,46	R$ 22,69	R$ 34.035,00	0,27%
31.3	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	3.000,00	R$ 9,95	R$ 12,93	R$ 38.790,00	0,30%
31.4	4865	ORSE	Limpeza de calha de zinco	m	700,00	R$ 18,46	R$ 23,99	R$ 16.793,00	0,13%
31.5	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	1.000,00	R$ 28,93	R$ 37,60	R$ 37.600,00	0,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

				CONTRATO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)
31.6	160116	SBC	HIGIENIZACAO E LIMPEZA DA CAIXA D'AGUA	m²	400,00	R$ 59,44	R$ 77,27	R$ 30.908,00	0,24%
31.7	210116	SBC	LIMPEZA MANUAL DE CAIXAS DE GORDURA RESIDENCIAIS	m³	400,00	R$ 44,54	R$ 57,90	R$ 23.160,00	0,18%
31.8	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	25,00	R$ 339,03	R$ 440,73	R$ 11.018,25	0,09%
31.9	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	25,00	R$ 122,57	R$ 159,34	R$ 3.983,50	0,03%
31.10	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	10,00	R$ 710,97	R$ 924,26	R$ 9.242,60	0,07%
31.11	201016	SBC	RETIRADA DE ERVAS DANINHAS EM MANUTENCAO GRAMADOS	m²	12.000,00	R$ 3,12	R$ 4,05	R$ 48.600,00	0,38%
							TOTAL COM BDI DE 30%	**R$**	**12.822.156,53**

ANA CAROLINE DA SILVA PORTO GUIMARAES:05958734644

Assinado de forma digital por ANA CAROLINE DA SILVA PORTO GUIMARAES:05958734644
Dados: 2025.10.17 08:24:29 -03'00'

Ana Caroline S. Porto Guimarães
Engenheira Civil
Mat. N° 177906-0
CREA Nº 957284PA

Total sem BDI	R$	9.864.062,79
Total do BDI	R$	2.958.093,74
Total Geral	R$	12.822.156,53