

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>PRAÇA - IGREJA MATRIZ</b>					<b>R\$ 1.249.358,58</b>	<b>26,56 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 143.345,05</b>	<b>3,05 %</b>
1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	18,00	R\$ 184,48	R\$ 226,68	R\$ 4.080,24	0,09 %
1.1.2	011350	SEDOP	Tapume metálico	m²	512,34	R\$ 170,74	R\$ 209,80	R\$ 107.488,93	2,29 %
1.1.3	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	15,00	R\$ 1.006,09	R\$ 1.236,28	R\$ 18.544,20	0,39 %
1.1.5	CPU00044	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO	MÊS	8,00	R\$ 1.346,00	R\$ 1.653,96	R\$ 13.231,68	0,28 %
<b>1.2</b>			<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL</b>					<b>R\$ 5.147,56</b>	<b>0,11 %</b>
1.2.1	00021	Próprio	Programação Visual	Vb	1,00	R\$ 4.189,10	R\$ 5.147,56	R\$ 5.147,56	0,11 %
<b>1.3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 251.386,14</b>	<b>5,34 %</b>
1.3.1	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples - calçada	m²	92,66	R\$ 437,00	R\$ 536,98	R\$ 49.756,56	1,06 %
1.3.2	16	ORSE	Demolição manual de piso - Rev 01	m²	3166,92	R\$ 22,60	R\$ 27,77	R\$ 87.945,36	1,87 %
1.3.3	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL	m²	115,00	R\$ 13,25	R\$ 16,28	R\$ 1.872,20	0,04 %
1.3.4	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	10,00	R\$ 16,66	R\$ 20,47	R\$ 204,70	0,00 %
1.3.6	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	8,00	R\$ 454,97	R\$ 559,06	R\$ 4.472,48	0,10 %
1.3.7	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	27,00	R\$ 43,64	R\$ 53,62	R\$ 1.447,74	0,03 %
1.3.8	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro (Lixeiras)	m²	4,00	R\$ 39,22	R\$ 48,19	R\$ 192,76	0,00 %
1.3.9	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro (FACHADAS)	m²	474,73	R\$ 39,22	R\$ 48,19	R\$ 22.877,23	0,49 %
1.3.10	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	36,00	R\$ 20,13	R\$ 24,73	R\$ 890,28	0,02 %
1.3.11	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (A. EXTERNA E ESTACIONAMENTOS)	m	499,86	R\$ 8,67	R\$ 10,65	R\$ 5.323,50	0,11 %
1.3.12	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (PASSEIO PÚBLICO)	m	421,26	R\$ 8,67	R\$ 10,65	R\$ 4.486,41	0,10 %
1.3.14	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	5,00	R\$ 174,84	R\$ 214,84	R\$ 1.074,20	0,02 %
1.3.15	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	35,00	R\$ 27,52	R\$ 33,81	R\$ 1.183,35	0,03 %
1.3.16	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	440,09	R\$ 116,42	R\$ 143,05	R\$ 62.954,87	1,34 %
1.3.16	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F_05/2018	UN	22,00	R\$ 248,01	R\$ 304,75	R\$ 6.704,50	0,14 %
<b>1.4</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 81.440,38</b>	<b>1,73 %</b>
1.4.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	27,60	R\$ 119,04	R\$ 146,27	R\$ 4.037,05	0,09 %
1.4.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento - A. Externa	m³	366,91	R\$ 171,68	R\$ 210,96	R\$ 77.403,33	1,65 %
<b>1.5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 627.028,50</b>	<b>13,33 %</b>
<b>1.5.1</b>			<b>Piso Korodur</b>					<b>R\$ 137.995,87</b>	<b>2,93 %</b>
1.5.1.3	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	997,08	R\$ 30,74	R\$ 37,77	R\$ 37.659,71	0,80 %
1.5.1.4	10172	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	997,08	R\$ 81,90	R\$ 100,63	R\$ 100.336,16	2,13 %
<b>1.5.2</b>			<b>Piso Concreto / Intertravado</b>					<b>R\$ 421.932,17</b>	<b>8,97 %</b>
1.5.2.2	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	445,79	R\$ 179,03	R\$ 219,99	R\$ 98.069,34	2,08 %
1.5.2.3	00041	Próprio	PISO EM CONCRETO PIGMENTADO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=10 CM	m²	1296,34	R\$ 139,47	R\$ 171,38	R\$ 222.166,74	4,72 %
1.5.2.4	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	445,79	R\$ 116,22	R\$ 142,81	R\$ 63.663,26	1,35 %
1.5.2.5	7616	ORSE	Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	2827,72	R\$ 10,95	R\$ 13,45	R\$ 38.032,83	0,81 %
<b>1.5.3</b>			<b>Piso Laterais 1 e 2</b>					<b>R\$ 67.100,46</b>	<b>1,43 %</b>
1.5.3.2	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	484,83	R\$ 30,74	R\$ 37,77	R\$ 18.312,02	0,39 %
1.5.3.3	10172	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	484,83	R\$ 81,90	R\$ 100,63	R\$ 48.788,44	1,04 %
<b>1.6</b>			<b>Tento</b>					<b>R\$ 1.998,40</b>	<b>0,04 %</b>
1.6.1	171212	SBC	TENTO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 10/20x40cm	M	20,00	R\$ 81,32	R\$ 99,92	R\$ 1.998,40	0,04 %
<b>1.7</b>			<b>Bancos</b>					<b>R\$ 139.012,55</b>	<b>2,96 %</b>
1.7.1	CPU00046	Próprio	Banco de concreto armado aparente dim. 1,20x0,50m, sem encosto, selada e envernizada, 02 demãos	un	24,00	R\$ 508,44	R\$ 624,77	R\$ 14.994,48	0,32 %

1.7.2	CPU00047	Próprio	Banco de concreto armado aparente dim.2,40x0,50m, sem encosto, selada e envernizada, 02 demãos	UN	25,00	R\$ 1.016,88	R\$ 1.249,54	R\$ 31.238,50	0,66 %
1.7.3	0041	Próprio	Banco Arqueado com 0,45m de assento e 0,45m de encosto (inclui terra preta e grama)	m²	104,31	R\$ 723,85	R\$ 889,46	R\$ 92.779,57	1,97 %
<b>2</b>			<b>MURO</b>					<b>R\$ 703.758,76</b>	<b>14,96 %</b>
<b>2.1</b>			<b>Fundação</b>					<b>R\$ 131.935,71</b>	<b>2,80 %</b>
2.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	101,26	R\$ 119,04	R\$ 146,27	R\$ 14.811,30	0,31 %
2.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	6,50	R\$ 1.091,53	R\$ 1.341,27	R\$ 8.718,25	0,19 %
2.1.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	17,19	R\$ 4.310,38	R\$ 5.296,59	R\$ 91.048,38	1,94 %
2.1.4	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	82,28	R\$ 171,68	R\$ 210,96	R\$ 17.357,78	0,37 %
<b>2.2</b>			<b>Estrutura</b>					<b>R\$ 86.184,61</b>	<b>1,83 %</b>
2.2.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - pilares e cintamento	m³	15,04	R\$ 4.663,38	R\$ 5.730,36	R\$ 86.184,61	1,83 %
<b>2.3</b>			<b>ALVENARIA/ ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 65.340,38</b>	<b>1,39 %</b>
2.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	52,05	R\$ 144,91	R\$ 178,06	R\$ 9.268,02	0,20 %
2.3.1	171212	SBC	TENTO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 10/20x40cm	M	136,75	R\$ 81,32	R\$ 99,92	R\$ 13.664,06	0,29 %
2.3.5	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	502,23	R\$ 68,72	R\$ 84,44	R\$ 42.408,30	0,90 %
<b>2.4</b>			<b>PORTÃO/ GRADIL</b>					<b>R\$ 420.298,06</b>	<b>8,94 %</b>
2.4.1	CPU00036	Próprio	GRADE EM AÇO TUBULAR QUADRADO, esp.2,65mm	m²	258,31	R\$ 608,88	R\$ 748,19	R\$ 193.264,95	4,11 %
2.4.2	CPU00037	Próprio	PORTÃO EM AÇO TUBULAR QUADRADO 70x50mm, esp.3,66mm	m²	121,72	R\$ 1.193,83	R\$ 1.466,97	R\$ 178.559,58	3,80 %
2.4.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	m²	874,50	R\$ 45,11	R\$ 55,43	R\$ 48.473,53	1,03 %
<b>3</b>			<b>PORTICOS/ CRUZ</b>					<b>R\$ 470.619,26</b>	<b>10,01 %</b>
<b>3.1</b>			<b>Fundação</b>					<b>R\$ 155.851,47</b>	<b>3,31 %</b>
3.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	99,10	R\$ 119,04	R\$ 146,27	R\$ 14.495,35	0,31 %
3.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	2,03	R\$ 1.091,53	R\$ 1.341,27	R\$ 2.722,77	0,06 %
3.1.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	21,99	R\$ 4.310,38	R\$ 5.296,59	R\$ 116.472,01	2,48 %
3.1.4	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	105,05	R\$ 171,68	R\$ 210,96	R\$ 22.161,34	0,47 %
<b>3.2</b>			<b>Estrutura</b>					<b>R\$ 288.964,76</b>	<b>6,14 %</b>
3.2.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	39,29	R\$ 3.907,24	R\$ 4.801,21	R\$ 188.639,54	4,01 %
3.2.2	CPU00039	Próprio	PORTICO CONCRETO INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	249,28	R\$ 327,53	R\$ 402,46	R\$ 100.325,22	2,13 %
<b>3.3</b>			<b>Acabamentos</b>					<b>R\$ 25.803,03</b>	<b>0,55 %</b>
3.3.2	0040	Próprio	Revestimento de Fachada em Granitín - inclui fundo e revestimento	m²	185,62	R\$ 113,13	R\$ 139,01	R\$ 25.803,03	0,55 %
<b>4</b>			<b>MONUMENTO SANTA</b>					<b>R\$ 125.496,51</b>	<b>2,67 %</b>
<b>4.1</b>			<b>Fundação</b>					<b>R\$ 80.433,25</b>	<b>1,71 %</b>
4.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	37,69	R\$ 119,04	R\$ 146,27	R\$ 5.512,91	0,12 %
4.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,65	R\$ 1.091,53	R\$ 1.341,27	R\$ 871,82	0,02 %
4.1.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	12,77	R\$ 4.310,38	R\$ 5.296,59	R\$ 67.637,45	1,44 %
4.1.4	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	30,39	R\$ 171,68	R\$ 210,96	R\$ 6.411,07	0,14 %
<b>4.2</b>			<b>Estrutura</b>					<b>R\$ 36.260,61</b>	<b>0,77 %</b>
4.2.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - PILARES	m³	4,87	R\$ 3.907,24	R\$ 4.801,21	R\$ 23.381,89	0,50 %
4.2.2	CPU00039	Próprio	PORTICO CONCRETO INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	32,00	R\$ 327,53	R\$ 402,46	R\$ 12.878,72	0,27 %
<b>4.3</b>			<b>Acabamentos</b>					<b>R\$ 8.802,65</b>	<b>0,19 %</b>
4.3.1	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	12,88	R\$ 81,90	R\$ 100,63	R\$ 1.296,11	0,03 %
4.3.2	0040	Próprio	Revestimento de Fachada em Granitín - inclui fundo e revestimento	m²	54,00	R\$ 113,13	R\$ 139,01	R\$ 7.506,54	0,16 %
<b>5</b>			<b>LANCHE/ BOX'S</b>					<b>R\$ 906.760,71</b>	<b>19,28 %</b>
<b>5.1</b>			<b>Fundação</b>					<b>R\$ 89.171,46</b>	<b>1,90 %</b>
5.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	210,78	R\$ 119,04	R\$ 146,27	R\$ 30.830,79	0,66 %
5.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	5,70	R\$ 1.091,53	R\$ 1.341,27	R\$ 7.645,23	0,16 %
5.1.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	4,00	R\$ 4.310,38	R\$ 5.296,59	R\$ 21.186,36	0,45 %
5.1.4	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	139,88	R\$ 171,68	R\$ 210,96	R\$ 29.509,08	0,63 %
<b>5.2</b>			<b>Estrutura</b>					<b>R\$ 499.120,89</b>	<b>10,61 %</b>
5.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração - BALDRAME E CINTAMENTO	m³	16,45	R\$ 4.045,63	R\$ 4.971,27	R\$ 81.777,39	1,74 %
5.2.2	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capeamento) - unidirecional	m²	121,21	R\$ 206,24	R\$ 253,42	R\$ 30.717,03	0,65 %

<b>5.2.3</b>			<b>Pergolado</b>						<b>R\$</b>	<b>386.626,47</b>	<b>8,22 %</b>
5.2.3.1	CPU00033	Próprio	PILAR METÁLICO C/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO PINTURA)	M	60,00	R\$ 1.245,78	R\$ 1.530,81	R\$ 91.848,60		1,95 %	
5.2.3.2	CPU00034	Próprio	Estrutura metálica p/ cobertura em arco - vão 6M	m²	396,66	R\$ 604,78	R\$ 743,15	R\$ 294.777,87		6,27 %	
<b>5.3</b>			<b>Alvenaria/ Acabamento</b>					<b>R\$</b>	<b>129.908,61</b>	<b>2,76 %</b>	
5.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	178,36	R\$ 144,91	R\$ 178,06	R\$ 31.758,78		0,68 %	
5.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	754,61	R\$ 19,52	R\$ 23,98	R\$ 18.095,54		0,38 %	
5.3.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	532,48	R\$ 49,17	R\$ 60,42	R\$ 32.172,44		0,68 %	
5.3.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	261,78	R\$ 58,39	R\$ 71,74	R\$ 18.780,09		0,40 %	
<b>5.3.5</b>			<b>Pavimentação</b>					<b>R\$</b>	<b>17.265,69</b>	<b>0,37 %</b>	
5.3.5.1	94992	SINAPI	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	148,42	R\$ 94,67	R\$ 116,33	R\$ 17.265,69		0,37 %	
<b>5.3.6</b>			<b>Revestimentos</b>					<b>R\$</b>	<b>1.614,95</b>	<b>0,03 %</b>	
5.3.6.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	17,92	R\$ 73,34	R\$ 90,12	R\$ 1.614,95		0,03 %	
<b>5.3.7</b>			<b>Pintura</b>					<b>R\$</b>	<b>10.221,12</b>	<b>0,22 %</b>	
5.3.7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	648,96	R\$ 12,82	R\$ 15,75	R\$ 10.221,12		0,22 %	
<b>5.4</b>			<b>Instalações Hidráulicas</b>					<b>R\$</b>	<b>103.536,66</b>	<b>2,20 %</b>	
5.4.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	28,00	R\$ 505,27	R\$ 620,87	R\$ 17.384,36		0,37 %	
5.4.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	28,00	R\$ 636,24	R\$ 781,81	R\$ 21.890,68		0,47 %	
5.4.3	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	70,00	R\$ 56,26	R\$ 69,13	R\$ 4.839,10		0,10 %	
5.4.4	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	2,00	R\$ 89,79	R\$ 110,33	R\$ 220,66		0,00 %	
5.4.5	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/cool.c/torn.,sifao e valv.	UN	26,00	R\$ 895,47	R\$ 1.100,35	R\$ 28.609,10		0,61 %	
5.4.6	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	2,00	R\$ 951,01	R\$ 1.168,60	R\$ 2.337,20		0,05 %	
5.4.9	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	UN	1,00	R\$ 22.994,44	R\$ 28.255,56	R\$ 28.255,56		0,60 %	
<b>5.5</b>			<b>Esquadrias</b>					<b>R\$</b>	<b>77.406,81</b>	<b>1,65 %</b>	
5.5.1	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	127,00	R\$ 325,14	R\$ 399,53	R\$ 50.740,31		1,08 %	
5.5.2	112227	SBC	PORTA ALUMINIO 1 FOLHA DE CORRER	m²	47,04	R\$ 461,34	R\$ 566,89	R\$ 26.666,50		0,57 %	
<b>5.6</b>			<b>Identificação Boxes</b>					<b>R\$</b>	<b>7.616,28</b>	<b>0,16 %</b>	
5.6.1	CPU_BE_0006	Próprio	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE BOXS	M²	28,00	R\$ 221,37	R\$ 272,01	R\$ 7.616,28		0,16 %	
<b>6</b>			<b>PAISAGISMO - Praça e Pergolado</b>					<b>R\$</b>	<b>199.259,82</b>	<b>4,24 %</b>	
6.1	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	13,00	R\$ 254,36	R\$ 312,55	R\$ 4.063,15		0,09 %	
6.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 59,96	R\$ 73,67	R\$ 368,35		0,01 %	
6.3	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	19,50	R\$ 119,04	R\$ 146,27	R\$ 2.852,26		0,06 %	
6.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	18,00	R\$ 248,01	R\$ 304,75	R\$ 5.485,50		0,12 %	
6.5	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	22,00	R\$ 107,53	R\$ 132,13	R\$ 2.906,86		0,06 %	
6.6	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	1595,15	R\$ 4,80	R\$ 5,89	R\$ 9.395,43		0,20 %	
6.7	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	51,00	R\$ 123,35	R\$ 151,57	R\$ 7.730,07		0,16 %	
6.9	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - Pergolado	UN	1984,00	R\$ 42,53	R\$ 52,26	R\$ 103.683,84		2,20 %	
6.10	CPU_BE_0004	Próprio	VASO DE CIMENTO GRANDE COM PLANTA ORNAMENTAL, H=60CM	UN	16,00	R\$ 511,62	R\$ 628,67	R\$ 10.058,72		0,21 %	
6.11	CPU_BE_0005	Próprio	LIXEIRA EM CHAPA E TUBO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	34,00	R\$ 1.261,77	R\$ 1.550,46	R\$ 52.715,64		1,12 %	
<b>7</b>			<b>POSTO TAXI/ ONIBUS</b>					<b>R\$</b>	<b>31.162,76</b>	<b>0,66 %</b>	
7.1	CPU_BE_0007	Próprio	ABRIGO PONTO DE TAXI EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA E ACM, DIMENSOES DE 1,80M x 5,45M x 2,1M	UN	1,00	R\$ 12.526,91	R\$ 15.393,06	R\$ 15.393,06		0,33 %	
7.2	CPU_BE_0008	Próprio	ABRIGO PONTO DE MOTO-TÁXI EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA E ACM, DIMENSOES DE 1,80M x 5,45M x 2,1M	UN	1,00	R\$ 12.833,42	R\$ 15.769,70	R\$ 15.769,70		0,34 %	
<b>8</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>R\$</b>	<b>102.514,25</b>	<b>2,18 %</b>	
8.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	581,05	R\$ 94,67	R\$ 116,33	R\$ 67.593,54		1,44 %	
8.3	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água	M	290,75	R\$ 88,96	R\$ 109,31	R\$ 31.781,88		0,68 %	
8.4	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	290,75	R\$ 3,58	R\$ 4,39	R\$ 1.276,39		0,03 %	
8.5	130728	SEDOP	PisoTátil direcional ou alerta na cor amarelo ou vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	6,50	R\$ 233,18	R\$ 286,53	R\$ 1.862,44		0,04 %	
<b>9</b>			<b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>					<b>R\$</b>	<b>97.807,58</b>	<b>2,08 %</b>	
9.1	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tamp. concreto	UN	10,00	R\$ 454,97	R\$ 559,06	R\$ 5.590,60		0,12 %	
9.3	95569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	231,00	R\$ 193,61	R\$ 237,90	R\$ 54.954,90		1,17 %	

9.5	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	100,00	R\$ 169,58	R\$ 208,37	R\$ 20.837,00	0,44 %
9.6	021561	SBC	AREIA GROSSA PARA DRENOS	m³	63,30	R\$ 211,17	R\$ 259,48	R\$ 16.425,08	0,35 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 797.831,93</b>	<b>16,96 %</b>
<b>10.1</b>			<b>Praça</b>					<b>R\$ 214.932,50</b>	<b>4,57 %</b>
10.1.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	128,00	R\$ 383,78	R\$ 471,58	R\$ 60.362,24	1,28 %
10.1.2	060195	SBC	POSTE DE JARDIM COLONIAL, H=2,5M	UN	16,00	R\$ 1.295,93	R\$ 1.592,43	R\$ 25.478,88	0,54 %
10.1.4	060125	SBC	EMBUTIDO DE SOLO BALIZADOR SOLO ALUMINIO PRATA LED 2W 3000K	UN	76,00	R\$ 223,80	R\$ 275,00	R\$ 20.900,00	0,44 %
10.1.5	CPU_BE_0003	Próprio	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 7m, inclusive lâmpada de led 50w	un	22,00	R\$ 4.002,11	R\$ 4.917,79	R\$ 108.191,38	2,30 %
<b>10.2</b>			<b>Monumento</b>					<b>R\$ 85.241,12</b>	<b>1,81 %</b>
10.2.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	2,00	R\$ 383,78	R\$ 471,58	R\$ 943,16	0,02 %
10.2.2	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	M	31,00	R\$ 169,85	R\$ 208,71	R\$ 6.470,01	0,14 %
10.2.3	060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED.ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	2,00	R\$ 56,75	R\$ 69,73	R\$ 139,46	0,00 %
10.2.4	CPU_BE_0001	Próprio	Luminária refletiva em alumínio e acrílico, monumento Maria	UN	1,00	R\$ 63.223,06	R\$ 77.688,49	R\$ 77.688,49	1,65 %
<b>10.3</b>			<b>Bancos</b>					<b>R\$ 41.033,28</b>	<b>0,87 %</b>
10.3.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	48,00	R\$ 383,78	R\$ 471,58	R\$ 22.635,84	0,48 %
10.3.2	060386	SBC	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	48,00	R\$ 311,92	R\$ 383,28	R\$ 18.397,44	0,39 %
<b>10.4</b>			<b>Pórticos</b>					<b>R\$ 43.871,82</b>	<b>0,93 %</b>
10.4.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	4,00	R\$ 383,78	R\$ 471,58	R\$ 1.886,32	0,04 %
10.4.2	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	M	200,00	R\$ 169,85	R\$ 208,71	R\$ 41.742,00	0,89 %
10.4.3	060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED.ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	2,00	R\$ 56,75	R\$ 69,73	R\$ 139,46	0,00 %
10.4.4	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	un	36,00	R\$ 2,36	R\$ 2,89	R\$ 104,04	0,00 %
<b>10.5</b>			<b>Lanches/ Box's</b>					<b>R\$ 74.323,76</b>	<b>1,58 %</b>
10.5.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	R\$ 54,77	R\$ 67,30	R\$ 1.884,40	0,04 %
10.5.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	R\$ 58,10	R\$ 71,39	R\$ 1.998,92	0,04 %
10.5.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	R\$ 48,63	R\$ 59,75	R\$ 1.673,00	0,04 %
10.5.5	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	56,00	R\$ 383,78	R\$ 471,58	R\$ 26.408,48	0,56 %
10.5.6	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	28,00	R\$ 761,78	R\$ 936,07	R\$ 26.209,96	0,56 %
10.5.7	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	28,00	R\$ 64,00	R\$ 78,64	R\$ 2.201,92	0,05 %
10.5.8	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	28,00	R\$ 37,55	R\$ 46,14	R\$ 1.291,92	0,03 %
10.5.9	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	28,00	R\$ 36,01	R\$ 44,24	R\$ 1.238,72	0,03 %
10.5.10	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	84,00	R\$ 2,46	R\$ 3,02	R\$ 253,68	0,01 %
10.5.11	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	28,00	R\$ 143,31	R\$ 176,09	R\$ 4.930,52	0,10 %
10.5.12	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	UN	28,00	R\$ 148,00	R\$ 181,86	R\$ 5.092,08	0,11 %
10.5.13	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	R\$ 16,57	R\$ 20,36	R\$ 1.140,16	0,02 %
<b>10.6</b>			<b>Instalação Elétrica - Geral</b>					<b>R\$ 302.956,93</b>	<b>6,44 %</b>
10.6.1	170415	SEDOP	Mureta de medição em alv. /laje em conc. (c=2.20/i=0.50/h=2.0m)	UN	1,00	R\$ 4.856,48	R\$ 5.967,64	R\$ 5.967,64	0,13 %
10.6.2	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 5.832,26	R\$ 7.166,68	R\$ 14.333,36	0,30 %
10.6.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	R\$ 58,10	R\$ 71,39	R\$ 1.998,92	0,04 %
10.6.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 60,76	R\$ 74,66	R\$ 597,28	0,01 %
10.6.5	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 69,51	R\$ 85,41	R\$ 170,82	0,00 %
10.6.6	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 451,61	R\$ 554,93	R\$ 554,93	0,01 %
10.6.7	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	R\$ 18,48	R\$ 22,70	R\$ 5.675,00	0,12 %
10.6.8	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1650,00	R\$ 14,37	R\$ 17,65	R\$ 29.122,50	0,62 %
10.6.9	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	R\$ 11,37	R\$ 13,97	R\$ 8.382,00	0,18 %
10.6.10	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 521,74	R\$ 641,11	R\$ 5.128,88	0,11 %
10.6.11	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	M	4900,00	R\$ 10,35	R\$ 12,71	R\$ 62.279,00	1,32 %
10.6.12	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	3800,00	R\$ 13,01	R\$ 15,98	R\$ 60.724,00	1,29 %
10.6.13	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	1700,00	R\$ 15,17	R\$ 18,64	R\$ 31.688,00	0,67 %

10.6.14	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1650,00	R\$ 4,47	R\$ 5,49	R\$ 9.058,50	0,19 %
10.6.15	469	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar un	un	130,00	R\$ 27,00	R\$ 33,17	R\$ 4.312,10	0,09 %
10.6.16	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	2700,00	R\$ 18,98	R\$ 23,32	R\$ 62.964,00	1,34 %
<b>10.7</b>			<b>Aterramento</b>					<b>R\$ 35.472,52</b>	<b>0,75 %</b>
10.7.1	171163	SEDOP	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	16,00	R\$ 319,70	R\$ 392,84	R\$ 6.285,44	0,13 %
10.7.2	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV	M	200,00	R\$ 71,71	R\$ 88,11	R\$ 17.622,00	0,37 %
10.7.3	055046	SBC	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	M	25,00	R\$ 145,48	R\$ 178,76	R\$ 4.469,00	0,10 %
10.7.4	8896	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	36,00	R\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 1.815,12	0,04 %
10.7.5	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	96,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 5.280,96	0,11 %
<b>11</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 19.080,07</b>	<b>0,41 %</b>
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	6230,72	R\$ 2,18	R\$ 2,67	R\$ 16.636,02	0,35 %
11.2	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio	un	1,00	R\$ 1.988,98	R\$ 2.444,05	R\$ 2.444,05	0,05 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>3.828.051,31</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>875.598,92</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>4.703.650,23</b>