



PLANILHA ORÇAMENTARIA

CRIENTE:	Câmara Municipal	VALOR TOTAL DA OBRA						
OBRA:	Projetos executivos e planilhas orçamentarias	R\$ 413.109,64						
LOCAL:	Ilicinea	FORMA DE EXECUÇÃO						
REGIÃO:	Sul de Minas Gerais	PRAZO DE EXECUÇÃO:	7 MESES	EXECUÇÃO			BDI	
REFERÊNCIA	PLANILHA SETOP SUL AGOSTO/2023 - (COM DESONERAÇÃO).	DATA DO ORÇAMENTO:	16/07/2025	DIRETA () INDIRETA ()			29,44%	
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	UND.	QUANI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Fornecimento e colocação de placa de obra.	ED-16660	SETOP	und	1,00	R\$ 2.350,00	R\$ 3.041,84	R\$ 3.041,84
1.2	Demolição manual de reboco, com espessura de até 55mm, inclusive afastamento e empilhamento. (analise tecnica)	ED-48501	SETOP	m²	30,00	R\$ 8,79	R\$ 11,38	R\$ 341,40
1.3	Remoção manual de engradamento para telha tipo metalica, com reaproveitamento, inclusive afastamento e empilhamento.	ED-48454	SETOP	m²	155,64	R\$ 13,24	R\$ 17,14	R\$ 2.667,67
1.4	Demolição manual de laje de concreto armado, com espessura de ate 15cm, inclusive afastamento e empilhamento.	ED-48487	SETOP	m²	8,87	R\$ 37,04	R\$ 47,94	R\$ 425,23
1.5	Remoção manual de telhas metalicas, com reaproveitamento, inclusive afastamento e empilhamento.	ED-48509	SETOP	m²	155,64	R\$ 7,94	R\$ 10,28	R\$ 1.599,98
1.6	Remoção manual de rufomatalico, com reaproveitamento, inclusive afastamento e empilhamento, exclusive transporte retirada do material removido não reaproveitável.	ED-48506	SETOP	m²	32,00	R\$ 6,05	R\$ 7,83	R\$ 250,56
1.7	Demolição manual de cosntrução de alvenarias de vedação , com espessura máxima de 15cm.	ED-28338	SETOP	m²	32,00	R\$ 14,71	R\$ 19,04	R\$ 609,28
							TOTAL ITEM 01	R\$ 8.935,96

2 INFRA-ESTRUTURA								
2.1	Locação de obra com gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m, reaproveitamento 2x.	ED-17989	SETOP	m	28,00	R\$ 49,91	R\$ 64,60	R\$ 1.808,80
2.2	Escavação manual em solo de 1ª categoria, valas de até h=1,50m.	ED-51107	SETOP	m³	5,20	R\$ 60,61	R\$ 78,45	R\$ 407,94
2.3	Perfuração de estaca broca a trado d=250mm.	ED-29801	SETOP	m³	22,00	R\$ 147,36	R\$ 190,74	R\$ 4.196,28
2.4	Forma e desforma em compensado resinado, reaproveitamento de (3x).	ED-49645	SETOP	m²	6,80	R\$ 59,84	R\$ 77,46	R\$ 526,73
2.5	Corte dobra e armação de aço CA-50 Diâmetro (6,3mm a 12,5mm).	ED-48295	SETOP	kg	196,08	R\$ 11,64	R\$ 15,07	R\$ 2.954,93
2.6	Corte dobra e armação de aço CA-60 Diâmetro (4,2mm a 5,0mm).	ED-48297	SETOP	kg	85,16	R\$ 11,58	R\$ 14,99	R\$ 1.276,55
2.7	Fornecimento de concreto estrutural usinado bombeado, com Fck 30Mpa, inclusive lançamento adensamento e acabamento.	ED-49639	SETOP	m³	4,00	R\$ 717,72	R\$ 929,02	R\$ 3.716,08
2.8	Reaterro compactado com placa vibratória	ED-51121	SETOP	m³	48,23	R\$ 37,80	R\$ 48,93	R\$ 2.359,89
							TOTAL ITEM 02	R\$ 17.247,20
3 SUPRA-ESTRUTURA								
3.1	Forma e desforma em compensado resinado, reaproveitamento de (3x).	ED-49645	SETOP	m²	60,97	R\$ 59,84	R\$ 77,46	R\$ 4.722,74
3.2	Corte dobra e armação de aço Diâmetro (6,3mm a 12,5mm).	ED-48295	SETOP	kg	1372,47	R\$ 11,64	R\$ 15,07	R\$ 20.683,12
3.3	Corte dobra e armação de aço Diâmetro (4,2mm a 5,0mm).	ED-48297	SETOP	kg	418,29	R\$ 11,58	R\$ 14,99	R\$ 6.270,17
3.4	Fornecimento de concreto estrutural usinado bombeado, com Fck 30Mpa, inclusive lançamento adensamento e acabamento.	ED-49639	SETOP	m³	21,00	R\$ 717,72	R\$ 929,02	R\$ 19.509,42
3.5	Laje pré-moldada, a revestir, inclusive capeamento E=4cm, SC= 200KG/M², L=5,00m.	ED-50257	SETOP	m²	172,30	R\$ 169,02	R\$ 218,78	R\$ 37.695,79
3.6	Cimbramento para laje premoldada com escoramento metálico tipo A altura de 200cm a 310cm - inclusive desmontagem e descarga.	ED-19637	SETOP	m² x mês	172,30	R\$ 19,01	R\$ 24,61	R\$ 4.240,30
3.7	Pintura com emulsão asfáltica.	ED-50174	SETOP	m²	9,56	R\$ 23,36	R\$ 30,24	R\$ 289,09

ESCADA								
3.1	Forma e em compesado resinado, reaproveitamento de (3x).	ED-49645	SETOP	m²	11,17	R\$ 59,84	R\$ 77,46	R\$ 865,23
3.2	Corte dobra e armação de aço Diâmetro (6,3mm a 12,5mm).	ED-48295	SETOP	kg	225,00	R\$ 11,64	R\$ 15,07	R\$ 3.390,75
3.3	Corte dobra e armação de aço Diâmetro (4,2mm a 5,0mm).	ED-48297	SETOP	kg	86,00	R\$ 11,58	R\$ 14,99	R\$ 1.289,14
3.4	Fornecimento de concreto estrutural usinado bombeado, com Fck 30Mpa, inclusive lançamento adensamento e acabamento.	ED-49639	SETOP	m³	5,90	R\$ 717,72	R\$ 929,02	R\$ 5.481,22
3.5	Laje pré-moldada, a revestir , inclusive capeamento E=4cm, SC= 200KG/M², L=5,00m.	ED-50257	SETOP	m²	26,52	R\$ 169,02	R\$ 218,78	R\$ 5.802,05
3.6	Cimbramento para laje premoldada com escoramento metalico tipo A altura de 200cm a 310cm - inclusive desnontagem e descarga.	ED-19637	SETOP	m² x mês	26,52	R\$ 19,01	R\$ 24,61	R\$ 652,66
							TOTAL ITEM 03	R\$ 110.891,68
4	ALVENARIA.							
4.1	Alvenaria de vedação de bloco de concreto E= 19cm, a revestir - Inclusive argamassa de assentamento.	ED-48233	SETOP	m²	63,45	R\$ 75,94	R\$ 98,30	R\$ 6.237,14
4.2	Alvenaria de vedação de bloco de concreto E= 14cm, a revestir - Inclusive argamassa de assentamento.	ED-48232	SETOP	m²	143,21	R\$ 62,81	R\$ 81,30	R\$ 11.642,97
4.3	Alvenaria de vedação de bloco de concreto E= 9cm, a revestir - Inclusive argamassa de assentamento.	ED-48231	SETOP	m²	68,42	R\$ 45,95	R\$ 59,48	R\$ 4.069,62
							TOTAL ITEM 04	R\$ 21.949,73
5	REVESTIMENTO							
5.1	Chapisco de parede com argamassa 1:3 (cimento e areia), acolher. Inclusive argamassa com preparo mecanizado.	ED-50727	SETOP	m²	550,00	R\$ 8,50	R\$ 11,00	R\$ 6.050,00
5.2	Chapisco de teto com argamassa 1:3(cimento e areia), acolher. Inclusive argamassa com preparo mecanizado.	ED-50728	SETOP	m²	155,64	R\$ 11,57	R\$ 14,98	R\$ 2.331,49
5.3	Reboco com argamassa, traço1:2:8 (cimento,calcareia), esp. 20mm, aplicação manual inclusive argamassa com preparo macanizado, excusive chapisco.	ED-50761	SETOP	m²	705,64	R\$ 32,08	R\$ 41,52	R\$ 29.298,17
5.4	Revestimento com ceramica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrãoextra. Assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento.	ED-9081	SETOP	m²	49,31	R\$ 70,33	R\$ 91,04	R\$ 4.489,18
							TOTAL ITEM 05	R\$ 42.168,84

6 PAVIMENTAÇÃO								
6.1	Revestimento com porcelanato aplicado em piso, acabamento esmaltado acetinado, ambiente interno/externo, padrão extra, bordaretificada, dimensoes 60cm x 60cm. Assentamento com argamassa industrializada inclusive rejuntamento.	ED-50754	SETOP	m²	130,00	R\$ 128,95	R\$ 166,91	R\$ 21.698,30
6.2	Camada de regularização argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo na obra espessura minima de 30mm-Inclusive aplicação.	ED-50170	SETOP	m²	109,63	R\$ 40,64	R\$ 52,60	R\$ 5.766,54
6.3	Revestimento com granito, cinza andorinha, aplicado em piso, espessura = 2cm, dimensões de peça até 1600 cm², assentamento com argamassa industrializada, inclusi rejuntamento.	ED-50576	SETOP	m²	30,62	R\$ 269,97	R\$ 349,45	R\$ 10.700,16
							TOTAL ITEM 06	R\$ 38.165,00
7 GRANITO								
7.1	Peitoril de granito cinza andorinha E= 2cm	ED-50997	SETOP	m²	15,96	R\$ 264,26	R\$ 342,06	R\$ 5.459,28
7.2	Soleira de granito cinza andorinha E= 2cm	ED-51002	SETOP	m²	2,10	R\$ 295,29	R\$ 382,22	R\$ 802,66
							TOTAL ITEM 07	R\$ 6.261,94
8 ESQUADRIAS EM MADEIRA E METALICAS								
8.1	Porta de abrir, Madeira completa 80x210cm, com ferragens em ferro latonado.	ED-49602	SETOP	und	6,00	R\$ 886,12	R\$ 1.146,99	R\$ 6.881,94
8.2	Alizar de madeira nas dimensoes de 7cm x 1cm - inclusive instalação	ED-49612	SETOP	cj	6,00	R\$ 93,69	R\$ 121,27	R\$ 727,62
8.3	Janelas e portas de correr com vidro temperado de 10mm	ED-51160	SETOP	m²	8,00	R\$ 309,84	R\$ 401,06	R\$ 3.208,48
8.4	Janelas e portas de correr com vidro temperado de 8mm	ED-51159	SETOP	m²	68,98	R\$ 269,92	R\$ 349,38	R\$ 24.100,23
8.5	Corrimão duplu em tubo galvanizado, inclusive suporte.	ED-32001	SETOP	m	20,65	R\$ 291,37	R\$ 377,15	R\$ 7.788,15
8.6	Portinhola em perfil e chapa metalica - Inclusive instalação (maiores detalhes vinde projeto)	ED-50979	SETOP	m²	0,80	R\$ 399,73	R\$ 517,41	R\$ 413,93
							TOTAL ITEM 08	R\$ 43.120,35
9 PINTURA								
9.1	Preparação para pintura ou emassamento em parede, inclusive uma (1) demão de selador acrílico.	ED-50516	SETOP	m²	550,00	R\$ 5,67	R\$ 7,34	R\$ 4.037,00
9.2	Preparação para pintura ou emassamento em teto, inclusive uma (1) demão de selador acrílico.	ED-50515	SETOP	m²	155,64	R\$ 7,85	R\$ 10,16	R\$ 1.581,30

9.3	Pintura látex PVA, em paredes, 2 demão, Exclusive ve fundo selador e massa acrílica.	ED-50502	SETOP	m²	550,00	R\$ 26,01	R\$ 33,67	R\$ 18.518,50
9.4	Pintura látex PVA, em teto, 2 demão, Exclusive fundo selador e massa acrílica.	ED-50499	SETOP	m²	155,64	R\$ 15,64	R\$ 20,24	R\$ 3.150,15
9.5	Lixamento manual em superfíci de madeira.	ED-50507	SETOP	m²	15,12	R\$ 4,05	R\$ 5,24	R\$ 79,23
9.6	Pintura com verniz poliuretano com filtro solar em madeira acabamento fosco - duas demão.	ED-50530	SETOP	m²	15,12	R\$ 30,06	R\$ 38,91	R\$ 588,32
							TOTAL ITEM 09	R\$ 27.954,50
10 COBERTURA								
10.1	Fornecimento de estrutura metálica.	ED-20603	SETOP	Kg	442,708	R\$ 23,56	R\$ 30,50	R\$ 13.502,59
10.2	Cobertura em telha metálica.	ED-48428	SETOP	m²	155,64	R\$ 99,04	R\$ 128,20	R\$ 19.953,05
							TOTAL ITEM 10	R\$ 33.455,64
11 INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL								
11.1	Chapim metálico com pingadeira em chapa galvanizada Nº24, Desenvolvimento = 60cm.	ED-50667	SETOP	m	68,42	R\$ 60,45	R\$ 78,25	R\$ 5.353,87
11.2	Rufo e Contrarufo de chapa galvanizada Nº24, desenvolvimento = 33cm.	ED-50678	SETOP	m	39,16	R\$ 58,72	R\$ 76,01	R\$ 2.976,55
11.3	Calha de chapa galvanizada nº24 GSG, desenvolvimento =75cm.	ED-50659	SETOP	m	26,54	R\$ 115,79	R\$ 149,88	R\$ 3.977,82
11.4	Condutor de AP do telhado em tubo de PVC esgoto-Inclusive conexões e suportes, 100mm.	ED-50668	SETOP	m	15,00	R\$ 82,81	R\$ 107,19	R\$ 1.607,85
11.5	Grelha hemisférica de ferro fundido - Diâmetro100mm - Inclusive instalação.	ED-49962	SETOP	und	5,00	R\$ 39,65	R\$ 51,32	R\$ 256,60
							TOTAL ITEM 11	R\$ 14.172,69
12 INSTALAÇÃO DE ESGOTO								
12.1	Caixa de esgoto em alvenaria 60cm x 60cm x 100cm.	ED-49889	SETOP	und	1,00	R\$ 667,37	R\$ 863,84	R\$ 863,84
12.2	Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 100mm.	ED-50029	SETOP	m	32,84	R\$ 39,43	R\$ 51,04	R\$ 1.676,15
12.3	Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 50mm.	ED-50027	SETOP	m	5,41	R\$ 27,51	R\$ 35,61	R\$ 192,65

12.4	Tubo PVC rígido soldável, água inclusive conexões e suportes , 20mm. (Ar condicionado)	ED-50018	SETOP	m	7,50	R\$ 19,39	R\$ 25,10	R\$ 188,25
12.5	Grelha/porta grelha aço inox, fecho giratorio 100mm x 100mm	ED-49945	SETOP	und	3,00	R\$ 29,66	R\$ 38,39	R\$ 115,17
12.6	Caixa sifonada em PVC com grelha quadrada 100mm x 100mm x 50mm	ED-50011	SETOP	und	3,00	R\$ 59,73	R\$ 77,31	R\$ 231,93
							TOTAL ITEM 12	R\$ 3.267,99
13	ÁGUA FRIA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA PANICO INCÊNDIO							
13.1	Caixa de água de polietileno de 500l.	ED-49935	SETOP	und	1,00	R\$ 625,86	R\$ 810,11	R\$ 810,11
13.2	Adaptador soldavel de PVC marrom com flanges e anel para caixa água diametro de 20mm x 1/2"	ED-49844	SETOP	und	1,00	R\$ 15,70	R\$ 20,32	R\$ 20,32
13.3	Adaptador soldavel de PVC marrom com flanges e anel para caixa água diametro de 25mm x 3/4"	ED-49845	SETOP	und	1,00	R\$ 17,72	R\$ 22,94	R\$ 22,94
13.4	Adaptador soldavel de PVC marrom com flanges e anel para caixa água diametro de 50mm x 1"	ED-49848	SETOP	und	1,00	R\$ 38,73	R\$ 50,13	R\$ 50,13
13.5	Torneira de boia, tipo roscavel 1/2", excusive adptador soldavel de PVC com flanges e anel para caixa de agua.	ED-50303	SETOP	und	1,00	R\$ 73,04	R\$ 94,54	R\$ 94,54
13.6	Válvula de descarga metálica com canopla D= 1.1/2". (50mm)	ED-50337	SETOP	und	2,00	R\$ 232,69	R\$ 301,19	R\$ 602,38
13.7	Tubo para válvula de descarga Nº 18 com adaptador D = 1 1/2"	ED-50334	SETOP	und	2,00	R\$ 49,78	R\$ 64,44	R\$ 128,88
13.8	Registro de gaveta com canopla D=50mm (2").	ED-49996	SETOP	und	2,00	R\$ 183,32	R\$ 237,29	R\$ 474,58
13.9	Registro de gaveta com canopla D=25mm (1").	ED-49989	SETOP	und	2,00	R\$ 84,05	R\$ 108,79	R\$ 217,58
13.10	Registro de pressão com canopla D=25mm (3/4").	ED-49965	SETOP	und	2,00	R\$ 86,10	R\$ 111,45	R\$ 222,90
13.11	Tubo PVC rígido soldável, 50mm.	ED-50022	SETOP	m	8,98	R\$ 42,89	R\$ 55,52	R\$ 498,57
13.12	Tubo PVC rígido soldável, 25mm.	ED-50019	SETOP	m	17,23	R\$ 22,47	R\$ 29,09	R\$ 501,22
13.13	Tubo PVC rígido soldável, 20mm.	ED-50018	SETOP	m	32,00	R\$ 19,39	R\$ 25,10	R\$ 803,20
13.14	Chuveiro-eletrico cromado 1/2"	ED-50314	SETOP	und	1,00	R\$ 235,97	R\$ 305,44	R\$ 305,44
13.15	Braço para chuveiro, comprimento 40cm.	ED-50310	SETOP	und	1,00	R\$ 20,25	R\$ 26,21	R\$ 26,21
13.16	Lavatório de louça compreto - inclusive fornecimento do material.	ED-50282	SETOP	und	2,00	R\$ 459,55	R\$ 594,84	R\$ 1.189,68
13.17	Assento branco para vaso.	ED-48156	SETOP	und	2,00	R\$ 53,58	R\$ 69,35	R\$ 138,70
13.18	Vaso sanitário adulto, convencional cor branco.	ED-50301	SETOP	und	2,00	R\$ 743,07	R\$ 961,83	R\$ 1.923,66

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									
13.19	Base decorativa para extintores	ED-50194	SETOP	und	7,00	R\$ 31,90	R\$ 41,29	R\$ 289,03	
13.20	Extintor de incendio tipo pó quimico 5-B:C, capacidade 6kg	ED-50190	SETOP	und	7,00	R\$ 701,24	R\$ 907,69	R\$ 6.353,83	
13.21	Placa de extintor ABC - E5 - 300 x 300	ED-50199	SETOP	und	7,00	R\$ 16,03	R\$ 20,75	R\$ 145,25	
13.22	Luminaria de emergencial autonoma, tipo LED potencia total de 2W, fornecimento e instalação.	ED-26989	SETOP	und	16,00	R\$ 29,04	R\$ 37,59	R\$ 601,44	
13.23	Placa fotoluminescente "M2" - 380mm x 190mm (lotação)	ED-32247	SETOP	und	1,00	R\$ 36,90	R\$ 47,76	R\$ 47,76	
13.24	Placa fotoluminescente "E5" - 300mm x 300mm	ED-50199	SETOP	und	7,00	R\$ 16,03	R\$ 20,75	R\$ 145,25	
13.25	Placa fotoluminescente "M1" - 400mm x 600mm	ED-32246	SETOP	und	1,00	R\$ 104,74	R\$ 135,58	R\$ 135,58	
13.26	Placa fotoluminescente "M7" - D = 380mm x 190mm	ED-32250	SETOP	und	1,00	R\$ 36,90	R\$ 47,76	R\$ 47,76	
13.27	Placa fotoluminescente "S1" - 380mm x 190mm (saida direita)	ED-50202	SETOP	und	7,00	R\$ 19,01	R\$ 24,61	R\$ 172,27	
13.28	Placa fotoluminescente "S2" - 380mm x 190mm (saida esquerda)	ED-50201	SETOP	und	3,00	R\$ 19,01	R\$ 24,61	R\$ 73,83	
13.29	Placa fotoluminescente "S3" - 308mm x 190mm	ED-29400	SETOP	und	8,00	R\$ 19,01	R\$ 24,61	R\$ 196,88	
13.30	Placa fotoluminescente "S8" - 380mm x 190mm (saida escada desce)	ED-29405	SETOP	und	1,00	R\$ 19,01	R\$ 24,61	R\$ 24,61	
							TOTAL ITEM 13	R\$ 16.264,53	
14	ELÉTRICO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA								
14.1	Padrão de energia Cemig trifásico de 100A.	ED-20584	SETOP	und	1,00	R\$ 4.478,88	R\$ 5.797,46	R\$ 5.797,46	
14.2	Caixa de ligação de PVC p/ eletroduto flexível, retangular 4" X 4"	ED-49187	SETOP	und	60,00	R\$ 10,00	R\$ 12,94	R\$ 776,40	
14.3	Caixa de ligação de PVC p/ eletroduto flexível, 4" X 4" teto.	ED-49190	SETOP	und	12,00	R\$ 12,53	R\$ 16,22	R\$ 194,64	
14.4	Cabo de cobre isolamento ant-chama, seção 6 mm².	ED-48961	SETOP	m	85,00	R\$ 8,28	R\$ 10,72	R\$ 911,20	
14.5	Cabo de cobre isolamento ant-chama, seção 4 mm².	ED-48956	SETOP	m	69,70	R\$ 5,87	R\$ 7,60	R\$ 529,72	
14.6	Cabo de cobre isolamento ant-chama, seção 2,5 mm².	ED-48951	SETOP	m	594,90	R\$ 4,23	R\$ 5,48	R\$ 3.260,05	
14.7	Interruptor uma tecla simples 10A - 250V, com Placa.	ED-15735	SETOP	und	2,00	R\$ 44,62	R\$ 57,76	R\$ 115,52	
14.8	Interruptor duas tecla simples 10A - 250V, com Placa.	ED-15767	SETOP	und	1,00	R\$ 58,95	R\$ 76,30	R\$ 76,30	
14.9	Tomada simples - 2P + T - 10A com placa.	ED-15748	SETOP	und	12,00	R\$ 24,21	R\$ 31,34	R\$ 376,08	
14.10	Tomada simples - 2P + T - 20A com placa.	ED-15749	SETOP	und	3,00	R\$ 25,10	R\$ 32,49	R\$ 97,47	
14.11	Placa cega para caixa, 2 x 4".	ED-5618	SETOP	und	11,00	R\$ 5,10	R\$ 6,60	R\$ 72,60	
14.12	Modulo tomada USB (conector usb tipo A), corrente de 1A.	ED-5628	SETOP	und	5,00	R\$ 47,58	R\$ 61,59	R\$ 307,95	
14.13	Quadro de distribuição para 50 modulos com barramento 100A	ED-49504	SETOP	und	1,00	R\$ 1.087,79	R\$ 1.408,04	R\$ 1.408,04	
14.14	Disjuntor tripolar termomagnético 10KA, de 20A.	ED-49254	SETOP	und	3,00	R\$ 94,54	R\$ 122,37	R\$ 367,11	
14.15	Disjuntor tripolar termomagnético 10KA, de 25A.	ED-49255	SETOP	und	3,00	R\$ 94,54	R\$ 122,37	R\$ 367,11	
14.16	Disjuntor tripolar termomagnético 10kA, de 40A.	ED-49258	SETOP	und	1,00	R\$ 94,54	R\$ 122,37	R\$ 122,37	
14.17	Disjuntor de proteção diferencial residencial (DR).	ED-15116	SETOP	und	1,00	R\$ 151,55	R\$ 196,17	R\$ 196,17	

14.18	Luminária comercial de sobrepor.	ED-49389	SETOP	und	10,00	R\$ 295,74	R\$ 382,81	R\$ 3.828,10
14.19	Luminaria arandela tipo meia lua, diametro 25cm, para uma (1) lâmpada base E-27, fornecimento e instalação.	ED-9954	SETOP	und	2,00	R\$ 51,54	R\$ 66,71	R\$ 133,42
14.20	Luminaria plafon redondo de vidro jateado redondo completa, diametro 25cm, para uma (1) lâmpada led.	ED-13357	SETOP	und	10,00	R\$ 60,92	R\$ 78,85	R\$ 788,50
14.21	Lâmpada compactada eletrônica fluorescente, base E27, potência 23W, tensão 110-127V.	ED-49374	SETOP	und	10,00	R\$ 14,96	R\$ 19,36	R\$ 193,60
14.22	Magueira PVC Flexível corrugado DN= 1/2" ou 20mm.	ED-49413	SETOP	m	100,00	R\$ 8,24	R\$ 10,67	R\$ 1.067,00
14.23	Magueira PVC Flexível corrugado DN= 3/4" ou 25mm.	ED-49414	SETOP	m	142,00	R\$ 9,09	R\$ 11,77	R\$ 1.671,34
14.24	Magueira PVC Flexível corrugado DN= 1" ou 32mm".	ED-17953	SETOP	m	7,20	R\$ 7,80	R\$ 10,10	R\$ 72,72
							TOTAL ITEM 14	R\$ 22.730,87
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E LIMPEZA							
15.1	Limpeza final para entrega da obra	ED-50266	SETOP	m²	538,21	R\$ 6,56	R\$ 8,49	R\$ 4.569,40
15.2	Assento para vaso PNE (NBR9050)	ED-48157	SETOP	und	1,00	R\$ 186,04	R\$ 240,81	R\$ 240,81
15.3	Barra de apoio em aço inox para P.N.E L= 90cm.	ED-48162	SETOP	und	1,00	R\$ 218,80	R\$ 283,21	R\$ 283,21
15.4	Barra de apoio em aço inox para P.N.E L= 70cm.	ED-48164	SETOP	und	2,00	R\$ 179,49	R\$ 232,33	R\$ 464,66
15.5	Barra de apoio em aço inox para P.N.E L= 40cm.	ED-48163	SETOP	und	2,00	R\$ 135,03	R\$ 174,78	R\$ 349,56
15.6	Espelho com moldura em alumínio para P.N.E (60x90cm)	ED-51151	SETOP	und	2,00	R\$ 237,59	R\$ 307,54	R\$ 615,08
							TOTAL ITEM 15	R\$ 6.522,72
TOTAL GERAL							R\$	413.109,64

MAYLINI CONSTRUTORA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.862.628/0001-07