

10.4.2	COMP-03	COMP-03	Ponto padrão de tomada dupla 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2"	und	54,00	R\$ 254,86	R\$ 336,31	78,00	R\$ 26.232,18		R\$ -	0%	42,00	R\$ 14.125,02	54%	R\$ 36,00	R\$ 12.107,16	46%
10.4.3	181001	DER-ES	Luminária sobrepor compl. corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta	und	50,00	R\$ 137,04	R\$ 180,84	50,00	R\$ 9.042,00	20,00	R\$ 3.616,80	40%	20,00	R\$ -	40%	R\$ 30,00	R\$ 5.425,20	60%
10.5			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO															
10.5.1	COMP-04	COMP-04	Quadro de entrada para alimentação	und	9,00	R\$ 402,11	R\$ 530,62	9,00	R\$ 4.775,58		R\$ -	0%	4,00	R\$ 2.122,48	44%	R\$ 5,00	R\$ 2.653,10	56%
11	16		SUB-TOTAL 10						R\$ 65.899,91		R\$ 4.018,60	6,10%		R\$ 31.860,56	48,35%		R\$ 30.020,75	45,56%
11.1	1506	DER-ES	CAIXAS DE PASSAGEM															
11.1.1	150633	DER-ES	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	9,00	R\$ 100,82	R\$ 133,04	9,00	R\$ 1.197,36		R\$ -	0%	4,00	R\$ 532,16	44%	R\$ 5,00	R\$ 665,20	56%
11.2	1608	DER-ES	INSTALAÇÕES DE REDE LOGICA															
11.2.1	160806	DER-ES	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT_5e	und	33,00	R\$ 17,14	R\$ 22,61	37,00	R\$ 836,57		R\$ -	0%	22,00	R\$ 497,42	58%	R\$ 15,00	R\$ 339,15	41%
11.2.2	160808	DER-ES	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	1131,00	R\$ 3,58	R\$ 4,73	1131,00	R\$ 5.349,63		R\$ -	0%	620,00	R\$ 2.932,60	55%	R\$ 511,00	R\$ 2.417,03	45%
11.2.3	160845	DER-ES	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	123,00	R\$ 16,00	R\$ 21,12	123,00	R\$ 2.597,76		R\$ -	0%	60,00	R\$ 1.267,20	49%	R\$ 63,00	R\$ 1.330,56	51%
11.2.4	160846	DER-ES	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 3,00 m	und	19,00	R\$ 23,56	R\$ 31,09	19,00	R\$ 590,71		R\$ -	0%	9,00	R\$ 279,81	47%	R\$ 10,00	R\$ 310,90	53%
11.2.5	160871	DER-ES	Espelho 4" x 4" com 2 conector RJ 45 fêmea CAT_5e und	und	63,00	R\$ 25,00	R\$ 32,99	76,00	R\$ 2.573,22		R\$ -	0%	42,00	R\$ 1.385,58	54%	R\$ 36,00	R\$ 1.187,64	46%
11.2.6	COMP-05	COMP-05	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1 1/2", inclusive abraçadeira de fixação	m	163,25	R\$ 22,55	R\$ 29,76	163,25	R\$ 4.858,32		R\$ -	0%	82,00	R\$ 2.440,32	50%	R\$ 81,25	R\$ 2.418,00	50%
11.2.7	COMP-06	COMP-06	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 2", inclusive abraçadeira de fixação	m	82,50	R\$ 31,38	R\$ 41,41	82,50	R\$ 3.416,33		R\$ -	0%	45,00	R\$ 1.863,45	55%	R\$ 37,50	R\$ 1.552,88	45%
11.2.8	COMP-07	COMP-07	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, inclusive tampa com vedação, diâmetro 1 1/2"	und	115,00	R\$ 53,94	R\$ 71,18	115,00	R\$ 8.185,70		R\$ -	0%	62,00	R\$ 4.413,16	54%	R\$ 53,00	R\$ 3.772,54	46%
11.2.9	COMP-08	COMP-08	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca,inclusive tampa com vedação, diâmetro 2"	und	42,00	R\$ 67,17	R\$ 88,64	42,00	R\$ 3.722,88		R\$ -	0%	22,00	R\$ 1.950,08	52%	R\$ 20,00	R\$ 1.772,80	48%
11.2.10	COMP-09	COMP-09	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 08 U's x 470mm (completo)	und	8,00	R\$ 5.939,21	R\$ 7.837,38	8,00	R\$ 62.699,04		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 8,00	R\$ 62.699,04	100%
11.2.11	COMP-10	COMP-10	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm (completo)	und	1,00	R\$ 6.284,94	R\$ 8.293,61	1,00	R\$ 8.293,61		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 1,00	R\$ 8.293,61	100%
12	17		APARELHOS FIXOS						R\$ 104.321,13		R\$ -	0,00%		R\$ 17.561,78	16,83%		R\$ 86.759,35	83,17%
12.1	1702	DER-ES	BANCADAS															
12.1	COMP-11	COMP-11	Fornecimento e instalação de Bancada de granito preto São Gabriel espessura = 2cm com borda de 6cm	m2	102,38	R\$ 449,75	R\$ 593,49	105,26	R\$ 62.469,57		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 105,26	R\$ 62.469,57	100%
13	18		APARELHOS ELÉTRICOS						R\$ 62.469,57		R\$ -	0,00%		R\$ -			R\$ 62.469,57	100,00%
13.1	1806	DER-ES	AR REFRIGERADO															
13.1.1	180603	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop (BDI =15,57%)	und	4,00	R\$ 2.248,03	R\$ 2.598,05	4,00	R\$ 10.392,20		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 4,00	R\$ 10.392,20	100%
13.1.2	180604	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop (BDI =15,57%)	und	4,00	R\$ 3.349,87	R\$ 3.871,45	4,00	R\$ 15.485,80		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 4,00	R\$ 15.485,80	100%
13.1.3	180606	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop (BDI =15,57%)	und	1,00	R\$ 4.149,51	R\$ 4.795,59	1,00	R\$ 4.795,59		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 1,00	R\$ 4.795,59	100%
14	19		PINTURA						R\$ 30.673,59		R\$ -	0,00%		R\$ -			R\$ 30.673,59	100,00%
14.1	1901	DER-ES	SOBRE PAREDES E FORROS															
14.1.1	190103	DER-ES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m2	654,13	R\$ 15,81	R\$ 20,86	654,13	R\$ 13.645,19		R\$ -	0%	380,00	R\$ 7.926,80	58%	R\$ 274,13	R\$ 5.718,39	42%
14.1.2	190106	DER-ES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	654,13	R\$ 22,78	R\$ 30,06	629,88	R\$ 18.934,33		R\$ -	0%	360,00	R\$ 10.821,60	57%	R\$ 269,88	R\$ 8.112,73	43%
14.2	1903	DER-ES	SOBRE MADEIRA															
14.2.1	190306	DER-ES	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m2	34,02	R\$ 22,33	R\$ 29,47	47,25	R\$ 1.392,46		R\$ -	0%	24,00	R\$ 707,28	51%	R\$ 23,25	R\$ 685,18	49%
14.3	1904	DER-ES	SOBRE METAL															
14.3.1	190417	DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	117,48	R\$ 20,83	R\$ 27,49	119,58	R\$ 3.287,12		R\$ -	0%	75,00	R\$ 2.061,75	63%	R\$ 44,58	R\$ 1.225,37	37%
15	20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS						R\$ 37.259,10		R\$ -	0,00%		R\$ 21.517,43	57,76%		R\$ 15.741,67	42,25%
15.1	2004	DER-ES	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA															



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 370035003000320030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

15.1.1	200401	DER-ES	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	298,42	R\$ 9,53	R\$ 12,58	298,42	R\$ 3.754,17	R\$ -	-	R\$ -	0%	R\$ 298,42	R\$ 3.754,17	100%		
SUB-TOTAL 15									R\$ 3.754,17	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	R\$ 298,42	R\$ 3.754,17	100,00%		
16	21	SERVICIOS NOVOS																
16.1	0102	DEMOLICOES E RETIRADAS																
16.1.1	010203	DER-ES	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2		R\$ 21,48	R\$ 28,35	25,03	R\$ 709,54	9,03	R\$ 256,00	36%	25,03	R\$ 453,60	64%	-R\$ 0,00	-R\$ 0,06	0%
16.1.2	010238	DER-ES	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2		R\$ 7,68	R\$ 10,13	251,09	R\$ 2.543,52	20,00	R\$ 202,60	8%	170,00	R\$ 1.519,50	60%	R\$ 81,09	R\$ 821,42	32%
16.1.3	010240	DER-ES	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und		R\$ 8,40	R\$ 11,09	188,00	R\$ 2.084,92	63,00	R\$ 698,67	34%	155,00	R\$ 1.020,28	49%	R\$ 33,00	R\$ 365,97	18%
16.1.4	010255	DER-ES	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeiras	m2		R\$ 18,34	R\$ 24,20	26,89	R\$ 650,71	26,89	R\$ 650,74	100%	26,89	R\$ -	100%	-R\$ 0,00	-R\$ 0,03	0%
16.2	0301	ESCAVAÇÕES																
16.2.1	030101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3		R\$ 43,95	R\$ 58,00	24,79	R\$ 1.438,09	24,79	R\$ 1.437,82	100%	24,79	R\$ -	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,27	0%
16.3	0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO																
16.3.1	030201	DER-ES	Reaterro aplicação de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3		R\$ 47,33	R\$ 62,45	19,33	R\$ 1.207,36	19,33	R\$ 1.207,16	100%	19,33	R\$ -	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,20	0%
16.4	0402	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)																
16.4.1	040224	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3		R\$ 620,98	R\$ 819,45	4,21	R\$ 3.449,88	2,21	R\$ 1.810,98	52%	2,21	R\$ -	52%	R\$ 2,00	R\$ 1.638,90	48%
16.4.2	040231	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3		R\$ 548,11	R\$ 723,28	1,25	R\$ 905,11	0,80	R\$ 578,62	64%	0,80	R\$ -	64%	R\$ 0,45	R\$ 326,49	36%
16.4.3	040250	DER-ES	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2		R\$ 83,13	R\$ 109,69	43,57	R\$ 4.779,19	23,57	R\$ 2.585,39	54%	23,57	R\$ -	54%	R\$ 20,00	R\$ 2.193,80	46%
16.5	0403	SUPER-ESTRUTURA																
16.5.1	040315	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3		R\$ 706,82	R\$ 932,71	8,31	R\$ 7.750,82	4,31	R\$ 4.019,98	52%	4,31	R\$ -	52%	R\$ 4,00	R\$ 3.730,84	48%
16.5.2	040328	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm	kg		R\$ 10,94	R\$ 14,43	442,10	R\$ 6.379,50	242,10	R\$ 3.493,50	55%	242,10	R\$ -	55%	R\$ 200,00	R\$ 2.886,00	45%
16.5.3	040332	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25,0mm	kg		R\$ 11,19	R\$ 14,76	134,70	R\$ 1.988,17	84,70	R\$ 1.250,17	63%	84,70	R\$ -	63%	R\$ 50,00	R\$ 738,00	37%
16.5.4	040333	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7,0mm	kg		R\$ 11,42	R\$ 15,08	209,20	R\$ 3.154,74	159,20	R\$ 2.400,74	76%	159,20	R\$ -	76%	R\$ 50,00	R\$ 754,00	24%
16.5.5	040339	DER-ES	Fôrma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10,0cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2		R\$ 113,39	R\$ 149,63	103,42	R\$ 15.474,73	31,46	R\$ 4.707,36	30%	31,46	R\$ -	30%	R\$ 71,96	R\$ 10.767,37	70%
5	506	PAREDES E PAINÉIS																
16.6	506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA																
16.6.1	50606	DER-ES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1,0,5,8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2		R\$ 56,28	R\$ 74,27	0,70	R\$ 51,99	0,35	R\$ 25,99	50%	0,35	R\$ -	50%	R\$ 0,35	R\$ 25,99	50%
16.7	0901	ESTRUTURA PARA TELHADO																
16.7.1	090101	DER-ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com portaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinídeo, exclusive telhas	m2		R\$ 199,62	R\$ 263,42	26,89	R\$ 7.083,02	15,89	R\$ 4.185,74	59%	15,89	R\$ -	59%	R\$ 11,00	R\$ 2.897,27	41%
16.8	0902	TELHADO																
16.8.1	090212	DER-ES	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2		R\$ 110,62	R\$ 145,97	26,89	R\$ 3.924,94	15,89	R\$ 2.319,46	59%	15,89	R\$ -	59%	R\$ 11,00	R\$ 1.605,48	41%
16.9	1002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCORBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS																
16.9.1	100203	DER-ES	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2		R\$ 41,60	R\$ 54,89	47,21	R\$ 2.591,14		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 47,21	R\$ 2.591,14	100%
16.10	1201	REVESTIMENTO DE PAREDES																
16.10	1201	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA																
16.10.1	120101	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2		R\$ 5,65	R\$ 7,45	19,49	R\$ 145,23		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 19,49	R\$ 145,23	100%
16.11	1203	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA																
16.11.1	120301	DER-ES	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1,0,5,6, espessura 20 mm	m2		R\$ 27,24	R\$ 35,94	4,66	R\$ 167,34		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 4,66	R\$ 167,34	100%
16.11.2	120303	DER-ES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1,0,5,6, espessura 25 mm	m2		R\$ 46,31	R\$ 61,11	13,77	R\$ 841,73		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 13,77	R\$ 841,73	100%
13	1301	PISOS INTERNOS E EXTERNOS																
16.12	1301	LASTRO DE CONTRAPISO																
16.12.1	130112	DER-ES	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2		R\$ 40,97	R\$ 54,06	25,03	R\$ 1.353,01		R\$ -	0%	15,00	R\$ 810,90	60%	R\$ 10,03	R\$ 542,11	40%
16.12.2	COMP-13		Recuperação de piso granilite com lixamento de superfície com máquina elétrica para polimento de piso, preparação e conservação	m2		R\$ 46,86	R\$ 61,84	75,29	R\$ 4.655,67		R\$ -	0%	25,00	R\$ 1.546,00	33%	R\$ 50,29	R\$ 3.109,67	67%
19	1906	PINTURA																
16.13	1906	SOBRE PISOS																
16.13.1	190602	DER-ES	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvilnit, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m2		R\$ 31,34	R\$ 41,35	75,29	R\$ 3.113,07		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 75,29	R\$ 3.113,07	100%
16.14	190602	ESTRUTURA PARA BANCADA																
16.14.1	COTAÇÃO 6		Fornecimento e instalação de Estrutura em metalon pintada, para bancadas de diversos tamanho de acordo com projetos	UND		R\$ 22.895,22	R\$ 30.212,54	1,00	R\$ 30.212,54	0,20	R\$ 6.042,51	20%	0,20	R\$ -	20%	R\$ 0,80	R\$ 24.170,03	80%
16.14.2	COMP-14		BENEFICIAMENTO DE BANCADA DE GRANITO PARA LIED'S	m2		R\$ 72,58	R\$ 95,78	105,26	R\$ 10.081,61		R\$ -	0%	-	R\$ -	0%	R\$ 105,26	R\$ 10.081,61	100%
SUB-TOTAL 16									R\$ 116.737,67		R\$ 37.873,45	0%	-	R\$ 5.350,28	5%	R\$ 73.513,84	63%	
TOTAL CONTRATADO									R\$ 645.621,62		R\$ 70.271,06	24,96%	-	R\$ 144.819,81	22%	R\$ 429.536,58	67%	

VALOR DA PLANILHA LICITADA R\$ 541.799,64
 PLANILHA VENCEDORA R\$ 516.663,99
 DESCONTO EM REAL R\$ 25.135,65
 PORCENTAGEM DE DESCONTO DA EMPRESA VENCEDORA 4,639%

↳ DE MULTIPLICAÇÃO (DESCONTO)
 TOTAL DE ADITIVO EM R\$
 PORCENTAGEM DE ACRESCIMO
 PORCENTAGEM DE SUPRESSÕES



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
 com o identificador 370035003000320030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 370035003000320030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **JEFTER DOS SANTOS LADISLAU** em 19/09/2024 09:23

Checksum: **33129C36E22715718C34CA88DB492B5CBA062D2F661D70A141BC9ECD553806C6**



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 370035003000320030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.