

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI		Preço Total (R\$)	SUBTOTAL
					23,54%			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							276.207,88
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE ELEVADOR	UN	2,00	538,27	664,98	1.329,96		
1.2	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	711,20	878,62	878,62		
1.3	TAPUME DE MADEIRA COMPENSADA, E=6mm, SEM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2x	M²	144,13	107,12	132,34	19.074,16		
1.4	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	711,20	878,62	878,62		
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA, EM LONA, CONFORME PADRÃO TRF, NAS MEDIDAS DE 2,00 x 1,15m. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	305,17	377,01	377,01		
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO	M²	16.065,20	12,78	15,79	253.669,51		
2	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES							349.272,48
2.1	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	M	2.658,00	7,39	9,13	24.267,54		
2.2	REMOÇÃO DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	8.794,12	9,55	11,80	103.770,62		
2.3	REMOÇÃO DE CARPETE, INCLUSIVE RESÍDUOS DE COLA OU OUTROS	M²	551,00	16,93	20,92	11.526,92		
2.4	REMOÇÃO DE PAPEL DE PAREDE	M²	950,00	2,12	2,62	2.489,00		
2.5	REMOÇÃO DE PAINÉIS FIXOS DE VIDRO E PORTAS (TEMPERADOS)	M²	106,00	14,04	17,35	1.839,10		
2.6	REMOÇÃO CUIDADOSA DA CAIXA DE MOLA DAS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	UN	31,00	12,72	15,71	487,01		
2.7	REMOÇÃO CUIDADOSA DE PISO EM GRANITO - 40 x 40cm	M²	0,64	46,06	56,90	36,42		
2.8	DESMONTE E REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA REMOVÍVEL, PLACAS, MATERIAIS, PEÇAS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO, SELEÇÃO E ACOMODAÇÃO DAS PEÇAS EM LOTES.	M²	3.700,00	14,05	17,36	64.232,00		
2.9	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES, ADUELAS E ALIZARES	M²	22,26	14,78	18,26	406,47		
2.10	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE AÇO E ALUMÍNIO INCLUSIVE BATENTES	M²	70,01	23,83	29,44	2.061,09		
2.11	REMOÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISOS E PAREDES	M²	1.434,31	28,14	34,76	49.856,62		
2.12	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	21,00	7,03	8,68	182,28		
2.13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1.560,00	1,35	1,67	2.605,20		
2.14	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	M	480,00	4,23	5,23	2.510,40		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
2.15	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	36.118,00	0,48	0,59	21.309,62		
2.16	REMOÇÃO DE DUTOS DE FIBRA SEM REAPROVEITAMENTO	M²	2.171,00	5,44	6,72	14.589,12		
2.17	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	374,00	9,41	11,63	4.349,62		
2.18	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	242,00	17,53	21,66	5.241,72		
2.19	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	10,42	55,20	68,19	710,54		
2.20	REMOCAO DE PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA INCLUSIVE LASTRO COM POSTERIOR APROVEITAMENTO DAS PEDRAS	M²	2,10	40,92	50,55	106,16		
2.21	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE RESÍDUOS DE COLA OU OUTROS	M²	1.340,00	21,45	26,50	35.510,00		
2.22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	2,50	83,71	103,42	258,55		
2.23	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	3,25	230,75	285,07	926,48		
3	REMOÇÃO DE ENTULHO E TRANSPORTES						407.130,26	
3.1	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 60cm x 90cm	M³	109,00	98,06	121,14	13.204,26		
3.2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5m³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	M³	1.090,00	58,95	72,83	79.384,70		
3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	M³	1.090,00	15,24	18,83	20.524,70		
3.4	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100m DE DISTÂNCIA	M³	2.180,00	88,22	108,99	237.598,20		
3.5	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR DO TÉRREO AO 15º PAVIMENTO	M³	2.180,00	20,95	25,88	56.418,40		
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS						118.947,49	
4.1	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE	M²	180,82	134,70	166,41	30.090,26		
4.2	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DE SEÇÃO DE ARMADURA	KG	98,63	13,54	16,73	1.650,08		
4.3	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M²	180,82	16,03	19,80	3.580,24		
4.4	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO EUCOREPAIR, MARCA DE REFERÊNCIA VIAPOL	M²	180,82	4,26	5,26	951,11		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
4.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO ARGAMASSA REPARO ESTRUTURAL, MARCA DE REFERÊNCIA : QUARTZOLIT, ESP = 3,0cm	M²	180,82	243,51	300,83	54.396,08		
4.6	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT	M³	6,04	3.403,99	4.205,29	25.399,95		
4.7	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE EPÓXI, E=2mm, TIPO SIKADUR 32, MARCA DE REFERÊNCIA: SIKA	M²	9,03	177,51	219,30	1.980,28		
4.8	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, TIPO CURING, MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT	M²	180,62	4,03	4,98	899,49		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.321.013,35	
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PERFURADA E ACESSÓRIOS	M	550,00	33,25	41,08	22.594,00		
5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Saída Lateral para Eletrocalha ¾"	UN	300,00	6,19	7,65	2.295,00		
5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA SEM VIOLA, TIPO "U", DE (300X50) MM	UN	34,00	28,04	34,64	1.177,76		
5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø ¾"	M	3.642,69	8,62	10,65	38.794,65		
5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 1"	M	220,00	10,32	12,75	2.805,00		
5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 2"	M	220,00	20,73	25,61	5.634,20		
5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED 62 x 62 cm 4000 Lúmens - 36 W (4000K-6000K)	UN	234,00	198,35	245,04	57.339,36		
5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Painel de Led 32x32cm - 24 W (4000K-6000K)	UN	2.892,00	101,25	125,08	361.731,36		
5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Sensor de Presença embutido 220V	UN	18,00	41,44	51,19	921,42		
5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Balizador LED 3W De Embutir Quadrado Branco Frio	UN	126,00	54,66	67,53	8.508,78		
5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Condutor isolado 1,5mm² - 1 kV - não halogenado. Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	15.180,00	2,66	3,29	49.942,20		
5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Condutor isolado 2,5mm² - 1 kV - Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	86.940,00	3,35	4,14	359.931,60		
5.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO BRANCA - 45mm - TIPO C. Referência: Dutotec 14440.00	M	1.863,00	77,10	95,25	177.450,75		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
5.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Curva Vertical Interna - Raio 30MM Branca. Referência: Dutotec 38041.30	UN	70,40	20,55	25,39	1.787,46		
5.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Curvas Verticais Externas - 45- Raio 30MM Branca com Tampa Ranhurada. Referência: Dutotec 38242.30	UN	35,20	35,17	43,45	1.529,44		
5.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Curva Horizontal 90º - 45 Branca. Referência: Dutotec 35440.00	UN	310,00	36,81	45,48	14.098,80		
5.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tampa Terminal Standard 45 Branca. Referência: Dutotec 49540.00	UN	594,00	7,09	8,76	5.203,44		
5.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RETANGULAR TIPO BLOCO 10A BRANCO. Referência: Dutotec 99233.10	UN	3.344,00	9,43	11,65	38.957,60		
5.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RETANGULAR TIPO BLOCO 20A BRANCO. Referência: Dutotec 99233.20	UN	48,00	9,98	12,33	591,84		
5.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Porta Equipamento Standard Código: DT 64444.10	UN	1.672,00	13,34	16,48	27.554,56		
5.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Módulo Cego Branco. Referência: Dutotec 99200.00	UN	1.672,00	1,91	2,36	3.945,92		
5.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Coluna Plus Standard Branca 3 Metros. Referência: Dutotec 76240.00	UN	8,00	722,17	892,17	7.137,36		
5.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 4 X 4 (conjunto completo) COM 4 MÓDULOS	UN	303,60	28,05	34,65	10.519,74		
5.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 4 X 4 (conjunto completo) COM 2 MÓDULOS	UN	116,60	14,06	17,37	2.025,34		
5.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 4 X 2 (conjunto completo) COM 2 MÓDULOS - 10A 250V	UN	239,80	16,80	20,75	4.975,85		
5.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 4 X 2 (conjunto completo) COM 2 MÓDULOS - 20A 250V	UN	132,00	10,67	13,18	1.739,76		
5.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA LUZ 4X4" EM PVC	UN	726,00	2,83	3,50	2.541,00		
5.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA LUZ 4X2" EM PVC	UN	451,00	2,07	2,56	1.154,56		
5.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tampa Cega 4x4 + suporte	UN	239,80	6,52	8,05	1.930,39		
5.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tampa Cega 4x2 + suporte	UN	92,40	6,52	8,05	743,82		
5.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Disjuntor Monopolar 20A Curva C	UN	10,00	10,63	13,13	131,30		
5.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Disjuntor Bipolar 20A Curva C	UN	10,00	32,39	40,01	400,10		
5.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Disjuntor Bipolar 40A Curva C	UN	10,00	35,40	43,73	437,30		
5.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Disjuntor Tripolar 40A Curva C	UN	20,00	52,22	64,51	1.290,20		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

4 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
5.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Pente Tripolar 40A - 12 Pólos e conexões	UN	40,00	49,84	61,57	2.462,80		
5.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Disjuntor Diferencial Residual 30mA /25A	UN	165,45	105,64	130,51	21.592,88		
5.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELERRUPTOR 2P 16A 230/240CA	UN	153,64	248,97	307,58	47.256,59		
5.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Interruptor Simples Bipolar (conjunto completo)	UN	506,00	22,30	27,55	13.940,30		
5.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Condulete 4x4 sem tampa - alumínio	UN	154,55	18,35	22,67	3.503,65		
5.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tampa 4x4 piso para tomadas	UN	88,18	29,66	36,64	3.230,92		
5.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tampa 4x4 piso para rede	UN	66,36	25,06	30,96	2.054,51		
5.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tomadas para caixa de piso	UN	176,36	14,12	17,44	3.075,72		
5.43	QUADRO ELETRICO DE COMANDO PARA BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA REDE DE SPRINKLER (LOCALIZADA NA CASA DE BOMBAS DO 22º PAVIMENTO - ED. SEDE), MONOESTÁGIO, POTÊNCIA 15 CV, TRIFÁSICA 4 VOLTAGENS (220/380/440/760V), VAZÃO DE FUNCIONAMENTO=81,23 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA DE FUNCIONAMENTO= 41 M.C.A., REF: SCHNEIDER MODELO BC-22 R 2 - 15CV (DIMENSÕES AXLXP= 26CM X 38CM X 60CM) OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.916,72	6.074,12	6.074,12		
6	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO							
6.1	SPRINKLERS						675.162,94	
6.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	97,74	120,75	362,25		
6.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	830,81	125,08	154,52	128.376,76		
6.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,29	152,41	188,29	45.244,20		
6.1.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,20	166,32	205,47	33.738,17		
6.1.5	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	166,45	174,39	215,44	35.859,99		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI		Preço Total (R\$)	SUBTOTAL
					23,54%			
6.1.6	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA ENTERRADO, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2", COM REVESTIMENTO EM PRIMER DE SOLUÇÃO ELASTOMÉRICA (REF.: VITÓRIA AS 612), FITA ANTICORROSIVA DE POLIETILENO TOROFITA E PROTEÇÃO COM FITAPLAST. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,60	205,01	253,27	911,77		
6.1.7	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, CONEXÃO SOLDADA, Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,13	238,04	294,07	25.622,32		
6.1.8	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	372,49	273,40	337,76	125.812,22		
6.1.9	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA ENTERRADO, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 3", COM REVESTIMENTO EM PRIMER DE SOLUÇÃO ELASTOMÉRICA (REF.: VITÓRIA AS 612) E FITA ANTICORROSIVA DE POLIETILENO SISTEMA TOROFITA E PROTEÇÃO COM FITAPLAST. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,30	318,11	392,99	2.868,83		
6.1.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1". INSTALAÇÃO	M	569,37	63,19	78,06	44.445,02		
6.1.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". INSTALAÇÃO	M	122,75	67,87	83,85	10.292,59		
6.1.12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". INSTALAÇÃO	M	117,26	77,35	95,56	11.205,37		
6.1.13	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". INSTALAÇÃO	M	22,43	90,17	111,40	2.498,70		
6.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, CORPO EM BRONZE, HASTE NÃO ASCENDENTE, CLASSE 150, DIÂMETRO Ø 3", EXTREMIDADES EM ROSCA BSP, MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	496,89	613,86	12.891,06		
6.1.15	REGISTRO GLOBO Ø2" EM BRONZE, VEDAÇÃO DISCO PTFE, PN20 (300 PSI PARA ÁGUA) - MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	767,75	948,48	19.918,08		
6.1.16	REGISTRO DE ESFERA, CLASSE 150, CORPO EM BRONZE, EXTREMIDADES EM ROSCA BSP, DIÂMETRO Ø 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	77,10	95,25	2.762,25		
6.1.17	MEIA LUVA EM AÇO CARBONO A 105, SOLDA ROSCA, ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO 2000 LIBRAS, Ø 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	156,00	38,11	47,08	7.344,48		
6.1.18	MEIA LUVA EM AÇO CARBONO A 105, SOLDA ROSCA, ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO 2000 LIBRAS, Ø 1 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	39,00	51,15	63,19	2.464,41		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
6.1.19	MEIA LUVAS EM AÇO CARBONO A 105, SOLDA ROSCA, ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO 2000 LIBRAS, Ø 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	58,90	72,77	2.619,72		
6.1.20	UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO EM BRONZE, COM ROSCA BSP, Ø 3". FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO	UN	44,00	347,87	429,76	18.909,44		
6.1.21	UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO EM BRONZE, COM ROSCA BSP, Ø 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	124,68	154,03	6.469,26		
6.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	UN	705,00	31,66	39,11	27.572,55		
6.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1¼" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	UN	187,00	32,77	40,48	7.569,76		
6.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1 1/2" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	UN	147,00	27,65	34,16	5.021,52		
6.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 2" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO	UN	50,00	27,93	34,50	1.725,00		
6.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 2 1/2" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO	UN	48,00	28,28	34,94	1.677,12		
6.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 3" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO	UN	127,00	28,48	35,18	4.467,86		
6.1.28	FURO EM LAJE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO Ø 2"	UN	24,00	177,30	219,04	5.256,96		
6.1.29	FURO EM LAJE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO Ø 3"	UN	32,00	191,61	236,71	7.574,72		
6.1.30	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES VERTICAIS DE Ø 3"	UN	35,00	50,20	62,02	2.170,70		
6.1.31	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES VERTICAIS DE Ø 2"	UN	35,00	32,41	40,04	1.401,40		
6.1.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER). PENDENTE, Ø 15mm, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA. MARCA DE REFERÊNCIA SKOP, MODELO RTR H 68 R	UN	888,00	36,95	45,65	40.537,20		
6.1.33	TESTE DE PRESSÃO NO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	UN	33,00	187,16	231,22	7.630,26		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

7 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
6.1.34	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PARA REDE DE SPRINKLER (LOCALIZADA NA CASA DE BOMBAS DO 22º PAVIMENTO - ED. SEDE), MONOESTÁGIO, POTÊNCIA 15 CV, TRIFÁSICA 4 VOLTAGENS (220/380/440/760V), VAZÃO DE FUNCIONAMENTO=81,23 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA DE FUNCIONAMENTO= 41 M.C.A., REF: SCHNEIDER MODELO BC-22 R 2 - 15CV (DIMENSÕES AXLP= 26CM X 38CM X 60CM) OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7.081,42	8.748,39	17.496,78		
6.1.35	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	170,48	210,61	421,22		
6.1.36	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	2,00	366,70	453,02	906,04		
6.1.37	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	253,15	312,74	1.563,70		
6.1.38	VÁLVULA GLOBO Ø1/2", DE BRONZE, VEDAÇÃO DISCO PTFE, ROSCA BSP, CLASSE DE PRESSÃO PN16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	179,39	221,62	221,62		
6.1.39	VÁLVULA DE ESFERA EM PTFE, CROMADA, ROSCA BSP, 3", PN30, INSTALADO EM HIDRANTE DE RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL OU SIMILAR	UN	1,00	929,83	1.148,71	1.148,71		
6.1.40	BASE EM CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS DE HIDRANTE E SPRINKLER, ALTURA DE 12 cm	M²	1,00	148,07	182,93	182,93		
6.2	CAIXAS DE HIDRANTE						82.512,69	
6.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 100 X 70 CM COM VISOR NAS DIMENSÕES DE 25 CM X 25 CM EM VIDRO TEMPERADO, COM ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX COM PROFUNDIDADE DE 15 CM (ESP = 6MM), (CONFORME PROJETO)	UN	33,00	1.704,84	2.106,16	69.503,28		
6.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 82 X 62 CM COM VISOR NAS DIMENSÕES DE 25 CM X 25 CM EM VIDRO TEMPERADO (ESP = 6MM), (CONFORME PROJETO)	UN	9,00	1.170,06	1.445,49	13.009,41		
6.3	ACESSÓRIOS - INCÊNDIO						36.532,16	
6.3.1	FORNECIMENTO DE TAPETE PARA SINALIZAÇÃO/DEMARCAÇÃO DE SOLO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES DE 1,00m x 1,00m, SENDO 0,70m x 0,70m DE BASE / FUNDO NA COR VERMELHA E QUATRO BORDAS COM LARGURA DE 0,15m NA COR AMARELA	UN	33,00	184,17	227,52	7.508,16		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
6.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES DE CHÃO PARA EXTINTOR, EM AÇO INOX, MODELO TORRE, DE DIMENSÕES: ALTURA: 55cm, BASE: 25cm E DIÂMETROS: 18cm (PQS) E 20cm (CO2/AP).	UN	64,00	343,68	424,58	27.173,12		
6.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO EXTINTOR CO2	UN	32,00	23,41	28,92	925,44		
6.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO EXTINTOR ÁGUA	UN	32,00	23,41	28,92	925,44		
7	SDAI						452.512,10	
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø ¾"	M	3.960,00	12,16	15,02	59.479,20		
7.2	MARCAÇÃO EM ANEL PINTADO A CADA 3m NOS ELETRODUTOS UTILIZADOS EM SDAI COM TINTA ESMALTE VERMELHA FOSCA	UN	1.320,00	0,45	0,56	739,20		
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO VERMELHO, 2 CONDUTORES DE 1,5mm²	M	4.356,00	3,94	4,87	21.213,72		
7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	UN	460,00	279,44	345,22	158.801,20		
7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA DETECTOR	UN	460,00	39,45	48,74	22.420,40		
7.6	INSTALAÇÃO DE BASE PARA DETECTOR - SEM FORNECIMENTO - REAPROVEITAMENTO DE BASES RETIRADAS	UN	300,00	1,08	1,33	399,00		
7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL	UN	52,00	499,87	617,54	32.112,08		
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL	UN	52,00	64,22	79,34	4.125,68		
7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR AUDIO VISUAL PARA USO INTERNO	UN	43,00	296,01	365,69	15.724,67		
7.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL	UN	43,00	35,75	44,17	1.899,31		
7.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MONTAGEM DE SINALIZADO ÁUDIO VISUAL	UN	43,00	82,84	102,34	4.400,62		
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO MONITOR DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL FMM-1	UN	43,00	246,20	304,16	13.078,88		
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE SAÍDA PARA CONTATO SECO	UN	32,00	361,88	447,07	14.306,24		
7.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE COMANDO PARA SIRENES FCM-1	UN	32,00	364,60	450,43	14.413,76		
7.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO ISSO-X	UN	52,00	344,34	425,40	22.120,80		
7.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MONTAGEM DE MÓDULOS SMB500	UN	159,00	64,73	79,97	12.715,23		
7.17	SERVIÇO DE FURAÇÃO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A Ø1 1/2"	UN	9,00	155,01	191,50	1.723,50		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
7.18	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE WIDIA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO Ø ½ PROFUNDIDADE 15c	UN	9,00	13,72	16,95	152,55		
7.19	CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO DE LAÇOS DA CENTRAL DE INCÊNDIO PELO ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	70,00	86,22	106,52	7.456,40		
7.20	CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO DE TELAS GRÁFICAS DO SISTEMA SUPERVISÓRIO PELO ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	140,00	86,22	106,52	14.912,80		
7.21	CHAVE DE FLUXO PARA TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO Ø3", WFD30, COM MECANISMO DE RETARDO. MARCA DE REFERÊNCIA: SYSTEM SENSOR	UN	21,00	1.168,58	1.443,66	30.316,86		
8	AUTOMAÇÃO						47.095,92	
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø ¾"	M	627,00	8,50	10,50	6.583,50		
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 3 CONDUTORES 1,5mm²	M	792,00	4,36	5,39	4.268,88		
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 CONDUTORES 1,5mm²	M	4.510,00	3,90	4,82	21.738,20		
8.4	ADEQUAÇÃO INTERNA DE QUADRO DE COMANDO	UN	30,00	215,60	266,35	7.990,50		
8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BORNE SAK 2,5mm² - REF.: CONEXEL SAK 2,5 EM	UN	120,00	3,36	4,15	498,00		
8.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO DIN POR QUADRO	M	38,00	13,01	16,07	610,66		
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA 30x30	M	46,00	9,48	11,71	538,66		
8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FINAL	UN	60,00	3,36	4,15	249,00		
8.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BORNE TERRA 2,5mm²	UN	71,00	10,86	13,42	952,82		
8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAS PARA BORNE SAK 2,5mm²	UN	20,00	1,74	2,15	43,00		
8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAIS PINO 1,5mm²	UN	111,00	0,44	0,54	59,94		
8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAIS PINO 2,5mm²	UN	40,00	0,45	0,56	22,40		
8.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTOR ISOLADO 1,00mm² - 750V - Quadro de Comando	M	540,00	1,70	2,10	1.134,00		
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANILHA NUMÉRICA PARA FIOS DE ATÉ 5mm DE DIÂMETRO	UN	591,00	0,29	0,36	212,76		
8.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES 220V - 10A - 2 CONTATOS NA	UN	40,00	27,49	33,96	1.358,40		
8.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BORNE PORTA FUSÍVEL - TENSÃO 220V PARA FUSÍVEIS DE VIDRO 1A	UN	40,00	16,34	20,19	807,60		
8.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUSÍVEL DE VIDRO 250V-1A	UN	40,00	0,56	0,69	27,60		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

10 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
9	CATV						5.804,80	
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL RG6	M	880,00	5,11	6,31	5.552,80		
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA F. FÊMEA;	UN	40,00	1,41	1,74	69,60		
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR F. MACHO	UN	40,00	3,69	4,56	182,40		
10	CFTV/SEGURANÇA						191.196,02	
10.1	CÂMERA BULLET (VIP 3430 B)	UN	2,00	685,83	847,27	1.694,54		
10.2	CÂMERA DOME (VIP 3430 D)	UN	207,00	679,61	839,59	173.795,13		
10.3	PATCH CABLE UTP	UN	209,00	60,83	75,15	15.706,35		
11	SONORIZAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO						1.190.890,41	
11.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA PARA SOM	UN	181,00	150,67	186,14	33.691,34		
11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES MARCA HAYONIK OU SIMILAR, PARA LINHA DE 70V, COM POTÊNCIA DE 5 WATTS RMS E SAÍDA PARA ALTO FALANTE DE 8 OHMS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 x 43 x 42 MM.	UN	181,00	59,43	73,42	13.289,02		
11.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POTENCIÔMETROS DE FIO COM POTÊNCIA DE DISSIPACÃO NOMINAL DE 4 WATTS A TEMPERATURA AMBIENTE, RESISTÊNCIA DE 30R (30 OHMS) EM FIO DE CROMO-NÍQUEL, VARIAÇÃO LINEAR, COM EIXO DE NYLON E KNOBS PARA POTENCIÔMETRO, COM PARAFUSO, NA COR BRANCA.	UN	181,00	49,67	61,36	11.106,16		
11.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 1,5MM².	M	2.445,00	4,18	5,16	12.616,20		
11.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø3/4", COM TAMPADA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL	UN	332,00	37,81	46,71	15.507,72		
11.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø20MM (3/4") C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS - FORNECIMENTO E	UN	1.326,00	14,30	17,67	23.430,42		
11.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM BARRA PARA CABOS DE ATÉ 4MM² COM 12 MÓDULOS DE ISOLAÇÃO PARA 250V. REF.: SINDAL OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	UN	130,00	9,91	12,24	1.591,20		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
11.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE UTP - CAT 5E U/UTP 24 AWG X 4 PARES CLASSE CM, REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR	M	56.651,00	4,77	5,89	333.674,39		
11.9	FORNECIMENTO DE PATCH CORD CAT 5E COM 2,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	1.443,00	20,13	24,87	35.887,41		
11.10	FORNECIMENTO DE PATCH CORD CAT 5E COM 1,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	1.443,00	13,07	16,15	23.304,45		
11.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO DE ALTA DENSIDADE, ALTURA 1U, PADRÃO 19 POLEGADAS PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, CAPACIDADE PARA ACOMODAR ATÉ 48 CABOS U/UTP CAT6, CONFECCIONADO EM AÇO, TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL, PROFUNDIDADE IGUAL A 68MM	UN	147,00	167,97	207,51	30.503,97		
11.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL DESCARREGADO, CAPACIDADE PARA 48 PORTAS, 1U DE ALTURA, ALTA DENSIDADE, LARGURA DE 19", ALTURA: 44,45MM (1U) DEVE POSSUIR TODAS AS POSIÇÕES NUMERADAS, CORPO CONSTRUÍDO EM AÇO SAE1020, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA, DEVE POSSUIR 48 POSIÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45 CAT 5E	UN	37,00	909,14	1.123,15	41.556,55		
11.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS, PARA RACK DE 19", 1 U DE ALTURA, CARREGADO COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS, CATEGORIA CAT 5E, SIMILAR AO MODELO FURUKAWA MULTILAN REF 350030152	UN	24,00	531,22	656,27	15.750,48		
11.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK DE 19 POLEGADAS, COM 8 TOMADAS NO PADRÃO NBR 132249 DE 10 AMPERES	UN	7,00	169,12	208,93	1.462,51		
11.15	FORNECIMENTO DE APLICAÇÃO DE ROLO DE VELCRO DUPLA FACE. DIMENSÕES: LARGURA: 20MM; COMPRIMENTO: 3 METROS. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE CABEAMENTO EM UMA REDE DE COMPUTADORES ESTRUTURADA	UN	49,00	22,12	27,33	1.339,17		
11.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI-50 DE 2 PARES, DIÂMETRO DOS CONDUTORES INTERNOS IGUAL A 50 MM (24 AWG), CAPA EXTERNA DE PVC COR CINZA)	M	24.097,00	2,99	3,69	88.917,93		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

12 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
11.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 11 KEYSTONE, REF. QM 99045.00 DUTOTEC OU SIMILAR	UN	720,00	18,15	22,42	16.142,40		
11.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CONTENDO 06 VIAS COM DIÂMETRO DO NÚCLEO E CASÇA IGUAL A 50/125 µm, OM3, TIPO TIGHT (CABO INTERNO)	M	921,00	23,99	29,64	27.298,44		
11.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO DE RACK 19" PARA ATÉ 48 FIBRAS COM CONECTORES LC-DUPLEX COM BASTIDOR DE EMENDA E TERMINAÇÃO ÓPTICA, COM BANDEJAS DE EMENDA STACK 12F, SUPORTES DE ADAPTADOR LC/SC, COM CONEXÕES E FIXAÇÕES - REF: FURUKAWA DIO A270 - MÓDULO BÁSICO + KIT BANDEJA DE EMENDA 12F + KIT SUPORTE DE ADAPTADORES	UN	18,00	1.457,59	1.800,71	32.412,78		
11.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX PARA 02 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO TIPO OM3 COM 50/125 µm, CONECTORIZADAS EM UMA DAS PONTAS COM CONECTOR TIPO LC, COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M	UN	70,00	79,81	98,60	6.902,00		
11.21	SERVIÇO DE FUSÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO	UN	140,00	145,64	179,92	25.188,80		
11.22	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS DE LÓGICA DOS TERMINAIS DE REDE, A SER ENTREGUE EM UMA CÓPIA PLOTADA E UMA EM MÍDIA DIGITAL COM OS DADOS	UN	1.443,00	14,56	17,99	25.959,57		
11.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO (COR LARANJA), PVC, DN 32 MM (1") - INCLUINDO FIXAÇÃO	M	293,00	26,65	32,92	9.645,56		
11.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE (SEM CAPA) DN 1" (UMA POLEGADA) INCLUSIVE CONEXÕES - REF.: HAENKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.003,00	24,07	29,74	29.829,22		
11.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE (SEM CAPA) DN 1 1/2" (UMA E MEIA POLEGADA) INCLUSIVE CONEXÕES - REF.: HAENKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	483,00	34,38	42,47	20.513,01		
11.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 POLEGADA C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	M	556,00	38,80	47,93	26.649,08		
11.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/2 POLEGADAS C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	M	422,00	45,42	56,11	23.678,42		
11.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL	UN	339,00	41,96	51,84	17.573,76		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

13 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
11.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1.1/2", COM TAMPADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL	UN	353,00	58,73	72,56	25.613,68		
11.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR EM DRYWALL, RETANGULAR, EM PVC, 4" X 4" REF. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	223,00	8,75	10,81	2.410,63		
11.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO MODULAR BRANCO PARA SEIS FUNÇÕES, 4x4" - REF. PIAL PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	211,00	23,41	28,92	6.102,12		
11.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO 1P HORIZONTAL BRANCO PARA ESPELHO MODULAR - REF PIAL PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	844,00	5,26	6,50	5.486,00		
11.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO TAMPADA CEGA BRANCO PARA ESPELHO MODULAR - REF PIAL PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	422,00	8,52	10,53	4.443,66		
11.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X50X3000MM, GALVANIZADA A FOGO, CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS ELETROPOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	202,00	130,88	161,69	32.661,38		
11.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPADA, TIPO "U", 300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	UN	24,00	50,98	62,98	1.511,52		
11.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPADA, TIPO "U", 300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	UN	8,00	46,53	57,48	459,84		
11.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X50X3000MM, GALVANIZADA A FOGO, CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS ELETROPOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	261,00	107,90	133,30	34.791,30		
11.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPADA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	UN	64,00	31,08	38,40	2.457,60		
11.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPADA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.	UN	7,00	31,08	38,40	268,80		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

14 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
11.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX RETO COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 1"	UN	403,00	8,03	9,92	3.997,76		
11.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BOX RETO COM ROSCA DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 1 1/2"	UN	99,00	11,48	14,18	1.403,82		
11.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	138,00	9,93	12,27	1.693,26		
11.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	99,00	10,04	12,40	1.227,60		
11.44	IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO COM FITA AUTOADESIVA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UN	1.443,00	9,70	11,98	17.287,14		
11.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO EM CHAPA DE AÇO BITOLA 18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 24U X 670MM, PORTA FRONTAL EM VIDRO E SISTEMA DE FECHO COM CHAVE, PORTA TRASEIRA EM AÇO E SISTEMA DE FECHO COM CHAVE, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E KIT DE 2 VENTILADORES - REF: FURUKAWA 35150178 - INSTALAÇÃO E MONTAGEM	UN	7,00	2.593,91	3.204,52	22.431,64		
11.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, REF. QM 99040.00 - KEYSTONE, DA DUTOTEC OU SIMILAR	UN	1.443,00	23,72	29,30	42.279,90		
11.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EQUIPAMENTO STANDARD DT 64444.10, REFERÊNCIA DUTOTEC OU SIMILAR	UN	408,00	30,90	38,17	15.573,36		
11.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO CEGO DX 99200.00 - BRANCO - REFERÊNCIA DUTOTEC	UN	208,00	3,23	3,99	829,92		
11.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO PARA RJ45 BRANCO REF. DX 99240.00, COMPATÍVEL COM PORTA EQUIPAMENTO STANDARD DA DUTOTEC OU SIMILAR	UN	1.016,00	4,06	5,02	5.100,32		
11.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM EM ALUMINIO 10x10x6cm CP 1010/6 PARA PISO COM TAMPA CEGA	UN	165,00	85,54	105,68	17.437,20		
12	AR CONDICIONADO						326.497,46	
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-RG-41 15" X 15" , MARCA DE REFERÊNCIA	UN	10,00	262,27	324,01	3.240,10		
12.2	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR ADQL - TAM.2	UN	18,00	15,66	19,35	348,30		
12.3	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR DQ-RG-PL-41 9"x9"	UN	18,00	15,66	19,35	348,30		
12.4	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR ADE 3000x122mm (2 ABERTURAS) - TROX	UN	10,00	15,66	19,35	193,50		
12.5	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE AR ADQL - TAM.1	UN	29,00	15,66	19,35	561,15		
12.6	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR RETANGULAR DQ-1/AG (417x208mm)	UN	5,00	15,66	19,35	96,75		
12.7	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DLK COM REGISTRO SR AKN6 Nº8, 623x623mm	UN	7,00	15,66	19,35	135,45		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

15 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
12.8	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DLK COM REGISTRO SR AKN6 N°2, 412x412mm	UN	2,00	15,66	19,35	38,70		
12.9	INSTALAÇÃO DE DAMPER MOTORIZADO 400x300mm, DOTADO DE ATUADOR PROPORCIONAL 24VAC	UN	1,00	24,38	30,12	30,12		
12.10	INSTALAÇÃO DE DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO 300x305mm, DOTADO DE ATUADOR PROPORCIONAL 24VAC	UN	20,00	24,38	30,12	602,40		
12.11	INSTALAÇÃO DE DAMPER MOTORIZADO DE BYPASS 450x200mm, DOTADO DE ATUADOR PROPORCIONAL 24VAC	UN	11,00	24,38	30,12	331,32		
12.12	INSTALAÇÃO DE DAMPER MOTORIZADO DE BYPASS 350x300mm, DOTADO DE ATUADOR PROPORCIONAL 24VAC	UN	1,00	24,38	30,12	30,12		
12.13	INSTALAÇÃO DE DAMPER MOTORIZADO DE BYPASS 350x260mm, DOTADO DE ATUADOR PROPORCIONAL 24VAC	UN	1,00	24,38	30,12	30,12		
12.14	INSTALAÇÃO DE DAMPER MOTORIZADO DE BYPASS 300x300mm, DOTADO DE ATUADOR PROPORCIONAL 24VAC	UN	3,00	24,38	30,12	90,36		
12.15	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 10" X 4" - EXISTENTE	UN	27,00	15,66	19,35	522,45		
12.16	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 16" X 4" - EXISTENTE	UN	192,00	15,66	19,35	3.715,20		
12.17	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 20" X 4" - EXISTENTE	UN	81,00	15,66	19,35	1.567,35		
12.18	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 24" X 4" - EXISTENTE	UN	12,00	15,66	19,35	232,20		
12.19	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 425 X 125 MM - EXISTENTE	UN	112,00	15,66	19,35	2.167,20		
12.20	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 525 X 125 MM - EXISTENTE	UN	53,00	15,66	19,35	1.025,55		
12.21	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 225 X 125 MM - EXISTENTE	UN	92,00	15,66	19,35	1.780,20		
12.22	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO , 325 X 125 MM - EXISTENTE	UN	104,00	15,66	19,35	2.012,40		
12.23	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO AT-AG, 225 X 125 MM - EXISTENTE	UN	56,00	15,66	19,35	1.083,60		
12.24	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 450 X 200 MM, MARCA DE REFERÊNCIA: TROX	UN	38,00	37,03	45,75	1.738,50		
12.25	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 300 X 200 MM, MARCA DE REFERÊNCIA: TROX	UN	39,00	37,03	45,75	1.784,25		
12.26	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 1200 X 200 MM, MARCA DE REFERÊNCIA: TROX	UN	2,00	37,03	45,75	91,50		
12.27	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVELEXISTENTE MOD TVJ 900x200mm REF.TROX	UN	1,00	37,03	45,75	45,75		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

16 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI		Preço Total (R\$)	SUBTOTAL
					23,54%			
12.28	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 620x200mm REF.TROX	UN	1,00	37,03	45,75	45,75		
12.29	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 250x200mm REF.TROX	UN	6,00	37,03	45,75	274,50		
12.30	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 500x200mm REF.TROX	UN	4,00	37,03	45,75	183,00		
12.31	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 850x200mm REF.TROX	UN	7,00	37,03	45,75	320,25		
12.32	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 200x200mm REF.TROX	UN	5,00	37,03	45,75	228,75		
12.33	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 350x200mm REF.TROX	UN	8,00	37,03	45,75	366,00		
12.34	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 400x200mm REF.TROX	UN	3,00	37,03	45,75	137,25		
12.35	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 650x200mm REF.TROX	UN	1,00	37,03	45,75	45,75		
12.36	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOUME VARIÁVEL EXISTENTE MOD TVJ 1000x200mm REF.TROX	UN	2,00	37,03	45,75	91,50		
12.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS FABRICADOS EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ARAME BRONZEADO, COM UMA BARREIRA DE VAPOR DE ALUMÍNIO E POLIÉSTER, ISOLADOS TÉRMICAMENTE COM LÂ DE VIDRO 25MM DE ESPESSURA.	M	90,00	30,66	37,88	3.409,20		
12.38	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE AR CONDICIONADO EM PAINÉIS RÍGIDOS DE LÂ DE VIDRO, 25MM DE ESPESSURA, DE ALTA DENSIDADE, AGLOMERADA POR RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO EM SUA FACE EXTERNA POR BARREIRA DE VAPOR COMPOSTO POR FSK (FOIL SCRIM KRAFT) E COM O REVESTIMENTO INTERNO EM KRAFT ALUMINIZADO, MARCA DE REFERÊNCIA: CLIMAVER. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO. PAINÉIS RÍGIDOS EM LÂ DE VIDRO	M²	2.171,00	107,41	132,69	288.069,99		
12.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	242,00	22,93	28,33	6.855,86		
12.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA FLEXÍVEL EM LONA DE VINIL REFORÇADO PRÉ FABRICADA	M	3,45	34,59	42,73	147,42		
12.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE ISOPOR PARA ADEQUAÇÃO NOS DUTOS DE AÇO GALVANIZADO	M²	154,00	13,03	16,10	2.479,40		
13	PAREDES							
13.1	ALVENARIAS							1.510,60
13.1.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	M²	20,60	59,36	73,33	1.510,60		
13.2	PAREDES DE GESSO ACARTONADO							260.540,17



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
13.2.1	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PAREDE COM 95 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 95/70/600 1ST/ST COM LÃ, COM UMA CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE CADA LADO, APARAFUSADAS EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600MM, TRATADA TERMO-ACUSTICAMENTE COM LÃ MINERAL DE 12 A 32 KG/M³ DE DENSIDADE COM 50MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.487,00	105,77	130,67	194.306,29		
13.2.2	EXECUÇÃO DE CONTRAPAREDE COM 82,5 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 82,5/70/600 1ST, COM CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE ESPESSURA APENAS DE UM LADO, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	753,00	71,20	87,96	66.233,88		
14	DIVISÓRIAS							
14.1	DIVISÓRIA DE FECHAMENTO						393.352,63	
14.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS BEGE OU BRANCA COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL - PAINÉIS CEGOS DE DIVISÓRIA	M²	983,12	158,96	196,38	193.065,11		
14.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS BEGE OU BRANCA COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL - PAINÉIS DE DIVISÓRIA COM VIDRO	M²	411,95	182,05	224,90	92.647,56		
14.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS BEGE OU BRANCA COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL - ARMÁRIOS COM PORTAS	M²	167,68	314,51	388,55	65.152,06		
14.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS BEGE OU BRANCA COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL - PORTAS EM DIVISÓRIAS	UN	130,00	264,55	326,83	42.487,90		
15	ESQUADRIAS							
15.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						354.236,71	
15.1.1	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,70 x 2,10m, E = 35mm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA. EXLUSIVE ADUELAS E ALIZARES. DOBRADIÇA EM AÇO INOX 3" x 3", FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55mm, MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO (MA 0915) MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA. (P4)	UN	8,00	479,74	592,67	4.741,36		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.2	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,60 x 2,10m, E = 35mm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA. EXLUSIVE ADUELAS E ALIZARES. DOBRADIÇA EM AÇO INOX 3" x 3", FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55mm, MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO (MA 0915) MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA. (P3)	UN	1,00	391,63	483,82	483,82		
15.1.3	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,80 x 2,10m, E = 35mm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA. EXLUSIVE ADUELAS E ALIZARES. DOBRADIÇA EM AÇO INOX 3" x 3", FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55mm, MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO (MA 0915) MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA. (P6)	UN	1,00	407,09	502,92	502,92		
15.1.4	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 1.20 x 2,10m, DUAS FOLHAS, E = 35mm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA. EXLUSIVE ADUELAS E ALIZARES. DOBRADIÇA EM AÇO INOX 3" x 3", FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55mm, MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO (MA 0915) MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA. TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18cm (COMP.) x 2cm (LARG.), REF. UNIÃO MUNDIAL. (P12)	UN	1,00	725,65	896,47	896,47		
15.1.5	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,70 x 2,10m E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO EXTERNO DA PORTA EM MDF MADEIRADO NOVA IMBUIA PARA COMPOR COM O PAINEL DE MADEIRA, REVESTIMENTO DA ADUELA MACIÇA COM FITA DE BORDA NOVA IMBUIA E FITA DE BORDA BRANCA CONFORME PROJETO. REVESTIMENTO INTERNO DA PORTA COM LAMINADO MELAMÍNICO TX BRANCO, 0,4mm, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P5)	UN	5,00	1.169,30	1.444,55	7.222,75		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

19 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.6	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,80 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,4mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P8)	UN	45,00	1.237,91	1.529,31	68.818,95		
15.1.7	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,80 x 2,10m, E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO EXTERNO DA PORTA EM MDF NOVA IMBUIA, REVESTIMENTO DA ADUELA MACIÇA COM FITA DE BORDA NOVA IMBUIA E FITA DE BORDA BRANCA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO INTERNO DA PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO TEXTURIZADO, 0,4mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P7)	UN	47,00	1.263,96	1.561,50	73.390,50		
15.1.8	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,90 x 2,10m E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,4 MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P10)	UN	19,00	1.277,97	1.578,80	29.997,20		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.9	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,10 x 2,10m, DUAS FOLHAS, E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA EM MDF NOVA IMBUÍDA PELO LADO EXTERNO PARA COMPOR PAINEL, REVESTIMENTO DO LADO INTERNO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, TEXTURIZADO, 0,4mm, ADUELA REVESTIDA COM FITA DE BORDA NOVA IMBUÍDA E COM FITA DE BORDA BRANCA CONFORME PROJETO, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915. TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18cm (COMP.) x 2cm (LARG.), REF. UNIÃO MUNDIAL, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P11)	UN	16,00	1.553,43	1.919,11	30.705,76		
15.1.10	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,25 x 2,10m, DUAS FOLHAS, E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA EM MDF NOVA IMBUÍDA PELO LADO EXTERNO PARA COMPOR PAINEL, REVESTIMENTO DO LADO INTERNO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, TEXTURIZADO, 0,4mm, ADUELA REVESTIDA COM FITA DE BORDA NOVAIMBUÍDA E COM FITA DE BORDA BRANCA CONFORME PROJETO, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915. TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18cm (COMP.) x 2cm (LARG.), REF. UNIÃO MUNDIAL, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P13)	UN	9,00	1.747,94	2.159,41	19.434,69		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.11	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1,50 x 2,10m, DUAS FOLHAS, E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA EM MDF NOVA IMBUÍA PELO LADO EXTERNO PARA COMPOR PAINEL, REVESTIMENTO DO LADO INTERNO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, TEXTURIZADO, 0,4mm, ADUELA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO MADEIRADO PARA COMPOR COM O MDF, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915. TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18cm (COMP.) x 2cm (LARG.), REF. UNIÃO MUNDIAL, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P14)	UN	9,00	1.807,76	2.233,31	20.099,79		
15.1.12	PORTA DE COMPENSADO NAVAL, 0,61m x 0,60m X 0,022m, REVESTIDA COM MDF NOVA IMBUÍA DO LADO EXTERNO E LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO DO LADO INTERNO, DUAS FOLHAS, E= 22mm (ACABADO, 15mm DO COMPENSADO NAVAL, 6mm DO MDF E 0,4mm DO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO) . AS PORTAS DEVERÃO SER ENCABEÇADAS COM MADEIRA MACIÇA. MARCO MACIÇO EM CEDRINHO, E= 3cm, L = 7cm, O REBAIXO DO MARCO SERÁ REVESTIDO COM FITA DE BORDA NOVA IMBUÍA E O RESTANTE DA ADUELA SERÁ REVESTIDO COM FITA DE BORDA BRANCA. FECHO TOQUE ARTICULADO TN, CÓDIGO: 2005384, REF. FGVTN BRASIL (LEVE TOQUE) - (P2)	UN	8,00	723,75	894,12	7.152,96		
15.1.13	PORTA DE COMPENSADO NAVAL, 0,41m x 0,60m x 0,022m, REVESTIDA COM MDF NOVA IMBUÍA DO LADO EXTERNO E LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO DO LADO INTERNO, UMA FOLHA, E= 22mm (ACABADO, 15mm DO COMPENSADO NAVAL, 6mm DO MDF E 0,4mm DO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO) . A PORTA DEVERÁ SER ENCABEÇADA COM MADEIRA MACIÇA. MARCO MACIÇO EM CEDRINHO, E = 3cm, L = 7cm, O REBAIXO DO MARCO SERÁ REVESTIDO COM FITA DE BORDA NOVA IMBUÍA E O RESTANTE DA ADUELA SERÁ REVESTIDO COM FITA DE BORDA BRANCA. FECHO TOQUE ARTICULADO TN, CÓDIGO: 2005384, REF. FGVTN BRASIL (LEVE TOQUE) - (P1)	UN	3,00	372,96	460,75	1.382,25		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

22 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.14	PORTA DE COMPENSADO, 0,90M X 0,90M X 0,015 M, DUAS FOLHAS, E= 15MM, COM ADUELA DE 15 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO TEXTURIZADO, 0,6MM. FECHO ROLETE DUPLO (EM NYLON) CORPO EM AÇO ZINCADO MARCA DE REFERÊNCIA SOPRANO CÓD. REF: 06035.0006.13. PUXADOR "REDONDO" ZAMAC CROMADO 30mm MARCA DE REFERÊNCIA ITALYLINE LINHA ECONÔMICA REF. 808. DOBRADIÇA EM AÇO 2x1 1/4" MARCA DE REFERÊNCIA UNIÃO LINHA LEVE (REF. 215), FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. P16.	UN	10,00	958,90	1.184,63	11.846,30		
15.1.15	TROCA DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915.	UN	6,00	159,17	196,64	1.179,84		
15.1.16	TROCA DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55 mm, COM MAÇANETA EM ZAMAC (MA 0915) E ROSETA EM LATÃO CROMADO, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA.	UN	15,00	159,17	196,64	2.949,60		
15.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAÇANETA EM ZAMAC (MA 0915), MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA	PAR	7,00	43,67	53,95	377,65		
15.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROSETA EM LATÃO CROMADO, PARA FECHADURA EXTERNA, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA	PAR	11,00	18,89	23,34	256,74		
15.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROSETA EM LATÃO CROMADO, PARA FECHADURA INTERNA, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA	PAR	11,00	18,89	23,34	256,74		
15.1.20	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80 x 210cm, ESPESSURA DE 3,5cm, INCLUSO DOBRADIÇAS, COM VISOR DE 0,25 x 0,30m. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P15)	UN	8,00	308,25	380,81	3.046,48		
15.1.21	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,60 x 1,80m, E = 35mm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA. EXCLUSIVE ADUELAS E ALIZARES. DOBRADIÇA EM AÇO INOX 3" x 3", FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55mm, MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO (MA 0915) MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA. (DE BOX DE	UN	57,00	321,69	397,42	22.652,94		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.22	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 0,60 x 2,10m, E = 35mm, DE VENEZIANAS, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA. EXCLUSIVE ADUELAS E ALIZARES. DOBRADIÇA EM AÇO INOX 3" x 3", FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MÁQUINA 55mm, MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO (MA 0915) MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA. (P3)	UN	8,00	556,86	687,94	5.503,52		
15.1.23	JANELA BALCÃO - TIPO: B1, COM AS MEDIDAS DE 1,35m (COMPRIMENTO) x 1,00m (ALTURA), COMPOSTO POR 3 PORTAS, EM COMPENSADO SUMAÚMA EXTRA DE 15mm, COM ACABAMENTO EXTERNO EM MDF, NOVA IMBUÍDA, DE 6mm, ACABAMENTO INTERNO EM MDF DE 6mm, PADRÃO LAMINADO MELMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, SENDO OS TOPOS REVESTIDOS COM FITA DE BORDO MADEIRADA DO MESMO PADRÃO. AS DOBRADIÇAS INFERIORES, MAIS PRÓXIMAS ÀS ADUELAS DEVERÃO SER DO TIPO: PIVOTANTE INOX PARA PORTAS ATÉ 100 KG, REFERÊNCIA: H142IE GERIS, ENQUANTO QUE AS DEMAIS INFERIORES E SUPERIORES DEVERÃO SER DO TIPO: DOBRADIÇA INVISÍVEL 95 x 19mm, EM AÇO INOX 304 E ACABAMENTO CROMADO HAFELE, CONFORME PROJETO TRF2 DET 22.45 R00	UN	4,00	2.571,18	3.176,44	12.705,76		
15.1.24	JANELA BALCÃO - TIPO: B2, COM AS MEDIDAS DE 1,35m (COMPRIMENTO) x 1,00m (ALTURA), COMPOSTO POR 3 PORTAS EM COMPENSADO SUMAÚMA EXTRA DE 15mm, COM ACABAMENTO EM MDF DE 6mm, PADRÃO LAMINADO MELMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, NOS 2 LADOS, SENDO OS TOPOS REVESTIDOS COM FITA DE BORDO DO MESMO PADRÃO. AS DOBRADIÇAS INFERIORES, MAIS PRÓXIMAS ÀS ADUELAS DEVERÃO SER DO TIPO: PIVOTANTE INOX PARA PORTAS ATÉ 100 KG, REFERÊNCIA: H142IE GERIS, ENQUANTO QUE AS DEMAIS INFERIORES E SUPERIORES DEVERÃO SER DO TIPO: DOBRADIÇA INVISÍVEL 95 x 19mm, EM AÇO INOX 304 E ACABAMENTO CROMADO HAFELE, CONFORME PROJETO TRF2 DET 22.45 R00	UN	2,00	2.464,92	3.045,16	6.090,32		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
15.1.25	JANELA BALCÃO - TIPO: B3, COM AS MEDIDAS DE 1,80m (COMPRIMENTO) x 1,00m (ALTURA), COMPOSTO POR 4 PORTAS, EM COMPENSADO SUMAÚMA EXTRA DE 15mm, COM ACABAMENTO EXTERNO EM MDF, NOVA IMBUÍA, DE 6mm, ACABAMENTO INTERNO EM MDF DE 6mm, PADRÃO LAMINADO MELMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, SENDO OS TOPOS REVESTIDOS COM FITA DE BORDO MADEIRADA DO MESMO PADRÃO. AS DOBRADIÇAS INFERIORES, MAIS PRÓXIMAS ÀS ADUELAS DEVERÃO SER DO TIPO: PIVOTANTE INOX PARA PORTAS ATÉ 100 KG, REFERÊNCIA: H142IE GERIS, ENQUANTO QUE AS DEMAIS INFERIORES E SUPERIORES DEVERÃO SER DO TIPO: DOBRADIÇA INVISÍVEL 95 x 19mm, EM AÇO INOX 304 E ACABAMENTO CROMADO HAFELE, CONFORME PROJETO TRF2 DET 22.45 R00	UN	4,00	3.117,47	3.851,32	15.405,28		
15.1.26	JANELA BALCÃO - TIPO: B4, COM AS MEDIDAS DE 1,80m (COMPRIMENTO) x 1,00m (ALTURA), COMPOSTO POR 4 PORTAS EM COMPENSADO SUMAÚMA EXTRA DE 15mm, COM ACABAMENTO EM MDF DE 6mm, PADRÃO LAMINADO MELMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, NOS 2 LADOS, SENDO OS TOPOS REVESTIDOS COM FITA DE BORDO DO MESMO PADRÃO. AS DOBRADIÇAS INFERIORES, MAIS PRÓXIMAS ÀS ADUELAS DEVERÃO SER DO TIPO: PIVOTANTE INOX PARA PORTAS ATÉ 100 KG, REFERÊNCIA: H142IE GERIS, ENQUANTO QUE AS DEMAIS INFERIORES E SUPERIORES DEVERÃO SER DO TIPO: DOBRADIÇA INVISÍVEL 95 x 19mm, EM AÇO INOX 304 E ACABAMENTO CROMADO HAFELE, CONFORME PROJETO TRF2 DET 22.45 R00	UN	2,00	2.888,18	3.568,06	7.136,12		
15.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						1.650,62	
15.2.1	PORTA CORTA-FOGO 0,80x2,10M (P-90), UMA FOLHA, COM BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.336,10	1.650,62	1.650,62		
16	REVESTIMENTO DE PAREDES						26.402,23	
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	85,20	21,19	26,18	2.230,54		
16.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ATÉ 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	85,20	33,15	40,95	3.488,94		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							REFERÊNCIAS: MÊS: ABRIL ANO: 2020 (DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
16.3	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PAREDE/PISO)	M²	1.434,31	11,67	14,42	20.682,75		
17	FORROS						1.023.161,61	
17.1	FORRO DE GESSO EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFILADOS METÁLICOS. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	8.585,10	72,05	89,01	764.159,75		
17.2	TABEIRA HORIZONTAL EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 1m DE LARGURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	672,85	60,58	74,84	50.356,09		
17.3	TABEIRA VERTICAL (FECHAMENTO DAS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE FORROS) EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 30cm DE ALTURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.717,19	44,09	54,47	148.005,34		
17.4	VISITA DE FORO EM GESSO 20x20 CM, COM TAMPA SOLTA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	49,21	60,79	2.127,65		
17.5	VISITA DE FORO EM GESSO 40x40 CM, COM TAMPA SOLTA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	92,96	114,84	10.450,44		
17.6	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 62 x 62 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	16,20	20,01	4.682,34		
17.7	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 32 x 32 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.892,00	12,14	15,00	43.380,00		
18	PISOS						1.201.399,72	
18.1	SOLEIRA EM GRANITO FLORENÇA (ESPESSURA = 2cm) 20cm DE LARGURA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	3,75	125,50	155,04	581,40		
18.2	ASSENTAMENTO DE PISO DE GRANITO 40 x 40cm SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	1,68	47,40	58,56	98,38		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

26 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
18.3	PISO 40 CM X 40 CM EM GRANITO FLORENÇA, POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	16,00	482,24	595,76	9.532,16		
18.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO EM RÉGUAS DE 180x920mm PADRÃO MADEIRA, COM ESPESSURA TOTAL DE 2mm, COM CAPA DE USO DE PVC DE 0,55mm, REFERÊNCIA: MARCA REVITECH, MODELO NVW MADEIRAS BRASILEIRAS CABREÚVA, REF. 12026, OU EQUIVALENTE APROVADO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M²	4.935,15	195,33	241,31	1.190.901,05		
18.5	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 5 CM, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRA	M²	2,10	110,52	136,54	286,73		
19	RODAPÉS						136.461,83	
19.1	RODAPÉ 70mm x 15mm EM MDF, REVESTIDO NA COR BRANCA, ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC LISA NA COR BRANCA, ASSENTADO EM DRYWALL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	849,94	37,91	46,83	39.802,69		
19.2	RODAPÉ 70mm x 15mm EM MDF MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍA APENAS NA FACE FRONTAL, ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC NO MESMO PADRÃO DO MDF MADEIRADO NOVA IMBUÍA, ASSENTADO EM DRYWALL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.881,26	41,59	51,38	96.659,14		
20	PAINÉIS						112.372,82	
20.1	PAINEL EM MDF, ESPESSURA DE 6 MM, MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍA COLADO SOBRE GESSO ACARTONADO E SOBRE ALVENARIA.	M²	1.043,00	87,21	107,74	112.372,82		
21	PINTURA						1.054.835,56	
21.1	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO, PINTURA ALQUÍDICA E VERNIZES (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	417,69	9,67	11,95	4.991,40		
21.2	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA (PORTAS CORTA FOGO)	M²	299,04	4,08	5,04	1.507,16		
21.3	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS (PORTAS CORTA FOGO)	M²	299,04	30,87	38,14	11.405,39		
21.4	PINTURA DE PORTA CORTA FOGO COM REVESTIMENTO INTUMESCENTE EI 15 COM APLICAÇÃO PRÉVIA DE PRIMER DE ADERÊNCIA TIPO GALVITE (PORTA CORTA FOGO).	M²	299,04	66,17	81,75	24.446,52		
21.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M²	8.379,00	15,07	18,62	156.016,98		
21.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	M²	9.200,00	27,91	34,48	317.216,00		



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
21.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETOS INTERNOS.	M²	17.579,00	4,75	5,87	103.188,73		
21.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	8.379,00	13,33	16,47	138.002,13		
21.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM FORRO DE GESSO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	9.200,00	15,34	18,95	174.340,00		
21.10	PINTURA DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS	M²	417,69	56,98	70,39	29.401,20		
21.11	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	364,26	16,24	20,06	7.307,06		
21.12	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1.¼". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	118,01	16,24	20,06	2.367,28		
21.13	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	106,09	16,24	20,06	2.128,17		
21.14	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	91,34	16,04	19,82	1.810,36		
21.15	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	49,96	16,04	19,82	990,21		
21.16	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 3". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	232,33	16,04	19,82	4.604,78		
21.17	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	728,52	31,60	39,04	28.441,42		
21.18	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1.¼" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	236,02	31,60	39,04	9.214,22		
21.19	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 1 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	212,18	31,60	39,04	8.283,51		

ORÇ.SINTÉTICO_Abr_2020

28 de 29



Autenticado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO.
Documento Nº: 2873808-4874 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2873808-4874>



TRF2CAP202010825

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO							REFERÊNCIAS:	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARIADOS DE RECUPERAÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÕES FÍSICAS EM NOVE ANDARES, INCLUINDO ÁREAS DO ANEXO IB, SECRETARIAS DE TURMAS E CORREDORES DO PRÉDIO DO TRF2							MÊS: ABRIL	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ							ANO: 2020	
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (PREÇOS DE REFERÊNCIA)							(DATA BASE)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI	Preço Total (R\$)	SUBTOTAL	
					23,54%			
21.20	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	182,68	31,60	39,04	7.131,83		
21.21	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	99,92	31,60	39,04	3.900,88		
21.22	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 3" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	464,66	31,60	39,04	18.140,33		
22	LIMPEZA						43.051,50	
22.1	LIMPEZA DIÁRIA	MÊS	16,00	465,52	575,10	9.201,60		
22.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	8.505,00	3,22	3,98	33.849,90		
23	ADMINISTRAÇÃO						687.074,88	
23.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	556.155,80	687.074,88	687.074,88		

TOTAL GERAL:	10.776.826,84
---------------------	----------------------

