

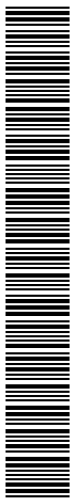
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
1.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							47.826,78
1.1.0	PROTEÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.033,04	1.340,78	1.033,04	1.340,78	
1.2.0	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.669,36	2.166,66	1.669,36	2.166,66	
1.3.0	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.669,36	2.166,66	1.669,36	2.166,66	
1.4.0	PLACA DE OBRA, EM LONA, CONFORME PADRÃO TRF, NAS MEDIDAS DE 2,00 x 1,15m. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	323,01	419,23	323,01	419,23	
1.5.0	PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.780,16	12,59	16,34	22.412,21	29.088,81	
1.6.0	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA PRETA COM ESPESSURA DE 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	71,42	6,07	7,88	433,54	562,69	
1.7.0	PROTEÇÃO EM MADEIRA PARA EQUIPAMENTOS PESADOS DA GRÁFICA, COMPOSTA DE SARRAFOS 2,5 X 10 CM, CAIBROS 5 X 5 CM E TÁBUAS DE 30 CM. TODAS AS MADEIRAS EM PINUS. FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO.	M²	40,10	52,38	67,98	2.100,43	2.726,15	
1.8.0	PROTEÇÃO DE MDF MADEIRADO (PAINÉIS) NOS CORREDORES DE ACESSO AOS BANHEIROS	M²	128,56	56,07	72,77	7.208,41	9.355,80	
2.0.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES							178.848,22
2.1.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO / FERRO FUNDIDO	M	362,55	8,27	10,73	2.998,28	3.891,47	
2.2.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC	M	549,41	3,09	4,01	1.697,67	2.203,41	
2.3.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE / GRANITO, PLACAS, MATERIAIS, PEÇAS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	300,54	19,88	25,80	5.974,73	7.754,60	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
2.4.0	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO (LARGURA MÉDIA 15 CM), SEM REAPROVEITAMENTO	M	26,60	13,67	17,74	363,62	471,94	
2.5.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES, ADUELAS E ALIZARES	M²	115,10	17,37	22,54	1.999,28	2.594,87	
2.6.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE AÇO E ALUMÍNIO INCLUSIVE BATENTES	M²	8,74	28,02	36,37	244,78	317,70	
2.7.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	130,00	1,62	2,10	210,60	273,33	
2.8.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	28,00	0,90	1,17	25,20	32,70	
2.9.0	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	200,00	0,58	0,75	116,00	150,55	
2.10.0	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	477,36	21,23	27,55	10.134,35	13.153,37	
2.11.0	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	355,08	11,20	14,54	3.976,89	5.161,61	
2.12.0	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	80,86	64,91	84,25	5.248,36	6.811,85	
2.13.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	2.337,56	25,73	33,39	60.145,41	78.062,73	
2.14.0	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (E=3CM) SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	445,13	39,23	50,92	17.462,44	22.664,51	
2.15.0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.424,10	3,79	4,92	5.397,33	7.005,20	
2.16.0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO	M³	445,13	3,79	4,92	1.687,04	2.189,61	
2.17.0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA SECA	M	69,64	56,51	73,34	3.935,35	5.107,69	



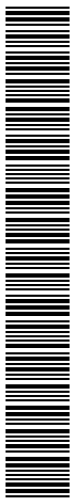
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
2.18.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	4,51	5,85	139,81	181,45	
2.19.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS SEM REAPROVEITAMENTO	UN	18,00	2,25	2,92	40,50	52,56	
2.20.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE TOMADA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	4,51	5,85	139,81	181,45	
2.21.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA SEM	UN	4,00	2,25	2,92	9,00	11,68	
2.22.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA EFETUANDO CORTES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO EM CAÇAMBA	UN	149,98	21,19	27,50	3.178,07	4.124,82	
2.23.0	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	152,00	14,00	18,17	2.128,00	2.761,93	
2.24.0	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO ARCARTONADO	M²	185,32	21,19	27,50	3.926,93	5.096,76	
2.25.0	REMOÇÃO DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	139,36	11,49	14,91	1.601,24	2.078,25	
2.26.0	REMOÇÃO DE PAINEL EM MDF MADEIRADO COLADO EM ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO	M²	11,87	74,87	97,17	888,70	1.153,45	
2.27.0	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	243,40	16,40	21,29	3.991,76	5.180,90	
2.28.0	REMOÇÃO CUIDADOSA DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO. 4º PAVIMENTO-GRÁFICA	M²	31,00	4,42	5,74	137,02	177,83	
3.0.0	REMOÇÃO DE ENTULHO E TRANSPORTES							78.772,10



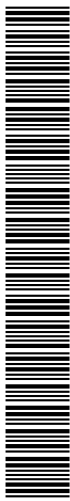
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
3.1.0	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 60cm x 90cm	M³	19,22	120,47	156,36	2.315,43	3.005,20	
3.2.0	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5m³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	M³	190,00	71,33	92,58	13.552,70	17.590,04	
3.3.0	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	M³	190,00	17,89	23,22	3.399,10	4.411,69	
3.4.0	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100m DE DISTÂNCIA	M³	323,00	103,64	134,51	33.475,72	43.448,13	
3.5.0	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR DO TÉRREO AO 15º PAVIMENTO	M³	323,00	24,61	31,94	7.949,03	10.317,04	
4.0.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS							72.421,88
4.1.0	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE	M²	29,47	231,75	300,79	6.829,67	8.864,23	
4.2.0	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DE SEÇÃO DE ARMADURA	KG	20,95	19,40	25,18	406,33	527,37	
4.3.0	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M²	29,47	291,96	378,93	8.604,06	11.167,21	
4.4.0	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO ARMATEC 108, MARCA DE REFERÊNCIA	M²	29,47	82,08	106,53	2.418,89	3.139,48	
4.5.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO ARGAMASSA REPARO ESTRUTURAL, MARCA DE REFERÊNCIA : QUARTZOLIT, ESP = 3,0cm	M²	26,85	333,20	432,46	8.946,42	11.611,55	
4.6.0	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT	M³	0,48	4.359,66	5.658,40	2.092,63	2.716,03	
4.7.0	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE EPÓXI, E=2mm, TIPO SIKADUR 32, MARCA DE REFERÊNCIA: SIKA	M²	4,34	213,16	276,66	925,11	1.200,70	



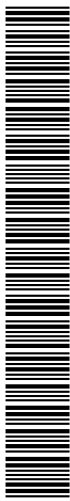
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
4.8.0	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, TIPO CURING, MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT	M²	28,34	5,92	7,68	167,77	217,75	
4.9.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,92	193,99	251,78	372,46	483,41	
4.10.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	24,03	31,19	144,18	187,13	
4.11.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	MxMÊS	12,00	25,00	32,45	300,00	389,37	
4.12.0	RECUPERAÇÃO DO PISO DO G1 COM ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE E LANAÇAMENTO DE GROUT COM ALTA FLUÍDEZ E RESISTÊNCIA	M²	91,46	268,88	348,98	24.591,76	31.917,65	
5.0.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							46.076,02
5.1.0	BANDEJA PERFURADA E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	29,22	37,92	4.090,80	5.309,44	
5.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEM COBERTURA Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	370,00	15,16	19,68	5.609,20	7.280,18	
5.3.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 2" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	39,61	51,41	1.980,50	2.570,49	
5.4.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO PVC Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	9,82	12,75	1.080,20	1.401,99	
5.5.0	LUMINÁRIA LED FINA PARA PERFILADO >2100LM - <36W (6500K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	71,90	93,32	3.235,50	4.199,35	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
5.6.0	PAINEL DE LED 32x32cm >1800LM - <24W (4000K-6000K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	61,81	80,22	2.225,16	2.888,03	
5.7.0	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR BRANCO (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	18,84	24,45	263,76	342,33	
5.8.0	CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	19,57	25,40	645,81	838,19	
5.9.0	CONDUTOR ISOLADO 1,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	980,00	3,00	3,89	2.940,00	3.815,82	
5.10.0	CONDUTOR ISOLADO 2,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	550,00	3,54	4,59	1.947,00	2.527,01	
5.11.0	CONDUTOR ISOLADO 6,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	5,74	7,45	574,00	744,99	
5.12.0	CONDUTOR ISOLADO 16,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	13,89	18,03	2.083,50	2.704,17	
5.13.0	CONDUTOR ISOLADO 25,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	20,09	26,07	4.018,00	5.214,96	
5.14.0	TOMADA 4 X 4 (CONJUNTO COMPLETO) COM 4 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,56	43,56	67,12	87,11	
5.15.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 10A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	20,01	25,97	280,14	363,59	
5.16.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 1 MÓDULO - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,33	28,98	44,66	57,96	
5.17.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,28	26,32	40,56	52,64	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
5.18.0	CAIXA LUZ 4X4" EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,73	4,84	7,46	9,68	
5.19.0	CAIXA LUZ 4X2" EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	4,46	5,79	93,66	121,56	
5.20.0	TAMPA CEGA 4x4 + SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	10,63	13,80	106,30	137,96	
5.21.0	TAMPA CEGA 4x2 + SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5,47	7,10	54,70	70,99	
5.22.0	PLACA 4X2 COM FURO PARA PONTO DE FORÇA (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,74	4,85	14,96	19,41	
5.23.0	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	16,67	21,64	183,37	237,99	
5.24.0	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C. FORNECIMENTO E	UN	2,00	75,26	97,68	150,52	195,35	
5.25.0	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E	UN	2,00	48,17	62,52	96,34	125,03	
5.26.0	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA B. FORNECIMENTO E	UN	4,00	53,52	69,46	214,08	277,85	
5.27.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C. FORNECIMENTO E	UN	1,00	80,29	104,21	80,29	104,20	
5.28.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	222,95	289,37	222,95	289,36	
5.29.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	181,80	235,96	181,80	235,95	
5.30.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	310,40	402,87	310,40	402,86	
5.31.0	DPS CLASSE II - 20KA - 275V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	48,64	63,13	389,12	505,03	
5.32.0	QUADRO ELÉTRICO 28DIN COMPLETO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTOS PARCIAIS, BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA, TRILHO DIN E CANALETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	849,28	1.102,28	1.698,56	2.204,56	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
5.33.0	CONDULETE MÚLTIPLO Ø 2" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	81,45	105,71	570,15	739,99	
6.0.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO							
6.0.1	SPRINKLERS							48.315,60
6.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	175,13	227,30	8.406,24	10.910,45	
6.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,60	239,30	310,59	8.040,48	10.435,73	
6.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,60	274,94	356,84	2.639,42	3.425,70	
6.4.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,60	299,62	388,88	2.876,35	3.733,21	
6.5.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, CONEXÃO SOLDADA, Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	421,79	547,44	10.122,96	13.138,58	
6.6.1	VÁLVULA DE ESFERA, CLASE PN 25, CORPO EM BRONZE, EXTREMDADES EM ROSCA BSP, DIÂMETRO Ø 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114,36	148,43	114,36	148,42	
6.7.1	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	36,00	46,72	900,00	1.168,11	
6.8.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". INSTALAÇÃO	M	15,00	36,44	47,30	546,60	709,43	
6.9.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". INSTALAÇÃO	M	5,00	36,65	47,57	183,25	237,84	



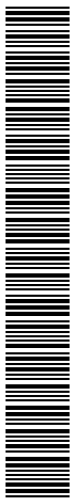
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS JUNHO ANO 2023 (DATA BASE)
--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
6.10.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". INSTALAÇÃO	M	4,00	37,48	48,65	149,92	194,58	
6.11.1	REGISTRO GLOBO Ø2" EM BRONZE, VEDAÇÃO DISCO PTFE, PN20 (300 PSI PARA ÁGUA) - MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	38,05	49,39	570,75	740,77	
6.12.1	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGENS DE TUBOS DE INCÊNDIO PELA VIGA NO G1), PROFUNDIDADE ATÉ 20 CM	UN	6,00	106,91	138,76	641,46	832,55	
6.13.1	CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER). PENDENTE, Ø 15mm, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA. MARCA DE REF.: SKOP, MODELO RTR H 68 R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	51,68	67,08	1.808,80	2.347,64	
6.14.1	TESTE DE PRESSÃO NO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1,00	225,44	292,60	225,44	292,59	
6.0.2	CAIXAS DE HIDRANTE							6.567,63
6.1.2	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). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.265,05	1.641,91	5.060,20	6.567,63	
7.0.0	SISTEMA HIDROSSANITÁRIO							
7.0.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA							145.950,19



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
7.1.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	636,00	49,15	63,79	31.259,40	40.571,57	
7.2.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	1,00	35,38	45,92	35,38	45,91	
7.3.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	221,00	38,56	50,05	8.521,76	11.060,39	
7.4.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	264,00	47,26	61,34	12.476,64	16.193,43	
7.5.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA ø 1.1/4". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (7º PAV)	UN	78,00	166,59	216,22	12.994,02	16.864,93	
7.6.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA ø 1.1/2". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (20º PAV)	UN	6,00	179,64	233,15	1.077,84	1.398,92	
7.7.1	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM 80CM DE COMPRIMENTO E JOELHO COM ANEL DE BORRACHA DE 38MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	84,00	13,85	17,98	1.163,40	1.509,97	
7.8.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,00	48,05	62,36	3.219,35	4.178,39	



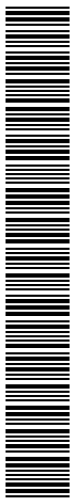
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
7.9.1	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	65,70	85,27	394,20	511,63	
7.10.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	92,84	120,50	835,56	1.084,47	
7.11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	32,00	96,37	125,08	3.083,84	4.002,51	
7.12.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	857,00	15,68	20,35	13.437,76	17.440,86	
7.13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	264,00	16,88	21,91	4.456,32	5.783,85	
7.14.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	857,00	15,30	19,86	13.112,10	17.018,19	
7.15.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	264,00	24,18	31,38	6.383,52	8.285,17	
7.0.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO							140.716,28
7.1.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 40mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	240,00	68,31	88,66	16.394,40	21.278,29	
7.2.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 50mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	1,00	102,53	133,07	102,53	133,07	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
7.3.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 75mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	384,00	57,60	74,76	22.118,40	28.707,47	
7.4.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 100mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	180,00	82,26	106,77	14.806,80	19.217,74	
7.5.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, 250 X 230 MM COM SAÍDA DE 75 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	136,72	177,45	273,44	354,89	
7.6.2	CAIXA SIFONADA, PVC, 150x185x75 MM, GRELHA QUADRADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	116,91	151,74	6.897,69	8.952,51	
7.7.2	RALO LINEAR INVISÍVEL OCULTO 6 X 80 CM, EM ABS, MULTISAÍDAS DE 40 CM, NO CENTRO E NAS LATERAIS. TAMPA COM REBAIXO PARA COLAGEM DO PISO CERÂMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: Jcg Comercial. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	177,98	231,00	2.313,74	3.003,00	
7.8.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 8" (RALOS SIFONADOS DE 150 MM), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM.	UN	59,00	269,24	349,45	15.885,16	20.617,34	
7.9.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 6", (SAÍDA BACIA), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM	UN	99,00	144,83	187,97	14.338,17	18.609,51	
7.10.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM	UN	143,00	106,91	138,76	15.288,13	19.842,46	
8.0.0	SDAI							133.083,50



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				MÊS ANO	JUNHO 2023
				(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
8.1.0	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE Ø 3/4"	M	350,00	23,69	30,75	8.291,50	10.761,53	
8.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA ¾". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	25,87	33,58	2.328,30	3.021,90	
8.3.0	DESINSTALAÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	UN	35,00	3,20	4,15	112,00	145,36	
8.4.0	MARCAÇÃO EM ANEL PINTADO A CADA 3m NOS ELETRODUTOS UTILIZADOS EM SDAI COM TINTA ESMALTE VERMELHA FOSCA	M	440,00	2,01	2,61	884,40	1.147,86	
8.5.0	CABO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	440,00	10,86	14,10	4.778,40	6.201,88	
8.6.0	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	693,42	899,99	24.269,70	31.499,64	
8.7.0	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	907,02	1.177,22	5.442,12	7.063,32	
8.8.0	SINALIZADOR AUDIO VISUAL PARA USO INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	787,87	1.022,58	4.727,22	6.135,45	
8.9.0	MÓDULO MONITOR DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	400,55	519,87	2.803,85	3.639,11	
8.10.0	MÓDULO DE COMANDO ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	740,73	961,39	1.481,46	1.922,78	
8.11.0	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	552,68	717,32	1.658,04	2.151,97	
8.12.0	SERVIÇO DE FURAÇÃO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UN	18,00	79,81	103,59	1.436,58	1.864,53	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
8.13.0	CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO DE LAÇOS DA CENTRAL DE INCÊNDIO E TELAS GRÁFICAS DO SISTEMA SUPERVISÓRIO PELO ENGENHEIRO ELETRICISTA	UN	1,00	1.825,92	2.369,86	1.825,92	2.369,86	
8.14.0	MÓDULO DE CONTROLE DE LAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.308,61	12.081,64	9.308,61	12.081,64	
8.15.0	PLACA DE EXPANSÃO DE LAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.347,94	10.834,79	8.347,94	10.834,79	
8.16.0	GATEWAY PARA SISTEMA SUPERVISÓRIO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.841,58	32.241,89	24.841,58	32.241,88	
9.0.0	SONORIZAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO							313.677,74
9.1.0	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA PARA SOM AMBIENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	280,60	364,19	561,20	728,38	
9.2.0	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	68,28	88,62	136,56	177,24	
9.3.0	CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 1,5MM².. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	6,17	8,01	370,20	480,48	
9.4.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø3/4", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	47,70	61,91	1.812,60	2.352,57	
9.5.0	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE (SEM CAPA) DN 3/4" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) INCLUSIVE CONEXÕES - REF.: HAENKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	UN	50,00	22,01	28,57	1.100,50	1.428,33	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.6.0	CABO DE REDE UTP - CAT 5E U/UTP 24 AWG X 4 PARES CLASSE CM, REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.150,00	7,41	9,62	38.161,50	49.529,81	
9.7.0	PATCH CORD CAT 5E COM 1,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	100,00	26,93	34,95	2.693,00	3.495,24	
9.8.0	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	416,71	540,85	10.834,46	14.062,04	
9.9.0	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	716,46	929,89	5.731,68	7.439,14	
9.10.0	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK DE 19 POLEGADAS, COM 8 TOMADAS NO PADRÃO NBR 132249 DE 10 AMPERES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	155,12	201,33	620,48	805,32	



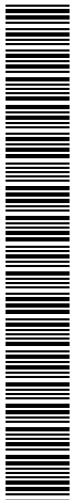
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.11.0	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, FORNECIMENTO	UN	9,00	24,20	31,41	217,80	282,68	
9.12.0	CABO CCI-50 DE 2 PARES, DIÂMETRO DOS CONDUTORES INTERNOS IGUAL A 50 MM (24 AWG), CAPA EXTERNA DE PVC COR CINZA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	4,50	5,84	495,00	642,46	
9.13.0	CONECTOR RJ 11 KEYSTONE, REF. QM 99045.00 DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,50	17,52	27,00	35,04	
9.14.0	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CONTENDO 06 VIAS COM DIÂMETRO DO NÚCLEO E CASCA IGUAL A 50/125 µm, OM3, TIPO TIGHT (CABO INTERNO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	481,00	36,08	46,83	17.354,48	22.524,37	
9.15.0	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.054,25	2.666,21	10.271,25	13.331,05	
9.16.0	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	152,49	197,92	3.049,80	3.958,33	
9.17.0	SERVIÇO DE FUSÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO	UN	40,00	125,00	162,24	5.000,00	6.489,50	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.18.0	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	98,00	37,50	48,67	3.675,00	4.769,78	
9.19.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 POLEGADA C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.233,00	51,53	66,88	63.536,49	82.464,01	
9.20.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/2 POLEGADAS C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,00	63,45	82,35	8.185,05	10.623,37	
9.21.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	863,00	53,03	68,83	45.764,89	59.398,25	
9.22.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1.1/2", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	75,09	97,46	8.109,72	10.525,60	
9.23.0	IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO COM FITA AUTOADESIVA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UN	100,00	14,47	18,78	1.447,00	1.878,06	
9.24.0	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, REF. QM 99040.00 - KEYSTONE, DA DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	31,54	40,94	3.154,00	4.093,57	
9.25.0	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	UN	20,00	70,00	90,85	1.400,00	1.817,06	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.26.0	MINI RACK PADRÃO 19 POLEGADAS PARA MONTAGEM EM PAREDE, COM CAPACIDADE PARA 12 U'S, PROFUNDIDADE IGUAL A 450 MM, ESTRUTURA E COMPONENTES CONSTRUÍDOS EM AÇO, PORTA FRONTAL COM FECHADURA, DEVE SER ACOMPANHADO COM KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA PAREDE, BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, E CONJUNTO DE PARAFUSOS E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. FORNECIMENTO E	UN	4,00	1.742,31	2.261,34	6.969,24	9.045,37	
9.27.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 1 FURO PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	9,98	12,95	978,04	1.269,39	
9.28.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 2 FUIROS PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,06	15,65	24,12	31,30	
10.0.0	AR CONDICIONADO							13.433,85
10.1.0	DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	200,00	36,62	47,53	7.324,00	9.505,81	
10.2.0	EXAUSTOR AXIAL EM AÇO CARBONO - VAZÃO: 40 M3/MIN - PRESSÃO 23 MMCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.026,46	3.928,04	3.026,46	3.928,04	
11.0.0	PAREDES							
11.0.1	ALVENARIAS							
11.1.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	M²	688,45	97,17	126,12	66.896,95	86.825,56	
11.2.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM 1 VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	M²	1,80	184,78	239,83	332,60	431,68	
11.0.2	PAREDES DE GESSO ACARTONADO							9.988,38



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
11.1.2	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	51,00	130,71	169,65	6.666,21	8.652,07	
11.2.2	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	12,00	85,80	111,36	1.029,60	1.336,31	
11.0.3	VERGA EM CONCRETO							
11.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,56	111,28	144,43	5.403,75	7.013,53	7.013,53
12.0.0	DIVISÓRIAS							
12.0.1	DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM							427.049,92
12.1.1	TAPA VISTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	755,00	979,91	12.835,00	16.658,54	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
12.2.1	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. PORTA (P1) EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm DUPLA FACE C/ ACAB. TEXTURIZADO NA COR BRANCA MARCA DE REFERENCIA NEOCOM OU EQUIVALENTE - 0,60 M x 1,60 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	296,06	1.068,00	1.386,16	316.196,45	410.391,38	
12.0.2	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA							91.178,31
12.1.2	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM E = 3 CM . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	76,90	913,58	1.185,74	70.250,64	91.178,31	
12.0.3	TENTO DE GRANITO VERDE UBATUBA							336,55
12.1.3	TENTO EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO NAS 2 FACES E NA BORDA, PARA USO NOS BOXES DE CHUVEIROS DOS BANHEIROS, COM 7 x 3cm. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,60	72,03	93,49	259,30	336,55	
13.0.0	ESQUADRIAS							
13.0.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							163.900,37



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.1.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. COPA DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.479,35	1.920,05	25.148,95	32.640,82	



TRF2INC202301691

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.2.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA BANHEIRO, REF: IMAB, LINHA DUNA2, MÁQUINA DE 40 MM, CÓDIGO CJ1569B13CR00, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. BANHEIRO FEMININO 22º PAVIMENTO NO CORREDOR DE ACESSO À ESCADA DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.384,57	1.797,03	1.384,57	1.797,03	



TRF2INC202301691

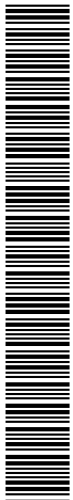
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.3.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. CASA DE MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO DO PRÉDIO SEDE.	UN	16,00	1.720,34	2.232,83	27.525,44	35.725,26	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.4.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER REMOVIDA, FECHADURA MARCA DE REF: IMAB, LINHA DUNA 2 PARA BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO, CONJUNTO CÓDIGO CJ 1569B13CR00, MÁQUINA 40 MM, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX. FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. BANHEIROS DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	1.567,51	2.034,47	57.997,87	75.275,43	
13.5.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 0,70 X 2,10 M, LISA, E = 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. G1	UN	1,00	960,18	1.246,22	960,18	1.246,21	



TRF2INC202301691

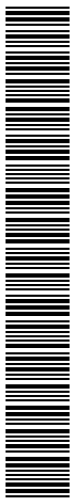
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22° (EXCETO 15° A 18°), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.6.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 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, 0,8 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, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. CASA DE MÁQUINAS 22° PAV, G1 E G2.FORNECIMENTO E	UN	5,00	1.740,05	2.258,41	8.700,25	11.292,05	
13.7.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP.) X 2CM (LARG), EXCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.048,52	1.360,87	1.048,52	1.360,87	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.8.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP.) X 2CM (LARG), INCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.520,40	1.973,33	1.520,40	1.973,32	
13.9.1	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	UN	5,00	248,35	322,33	1.241,75	1.611,66	
13.10.1	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm. FORNECIMENTO	UN	30,00	19,35	25,11	580,50	753,43	
13.11.1	CAIXONETE PARA AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	172,81	224,29	172,81	224,29	
13.0.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							
13.1.2	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO LAMBRI , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 0,75 (LARGURA) X 1,06 M (ALTURA), LINHA 28. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,55	1.450,90	1.883,12	12.405,19	16.100,70	

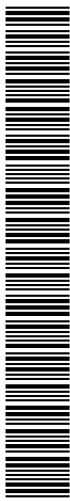


TRF2INC202301691



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.2.2	ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VENTILAÇÃO BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	1.234,44	1.602,18	1.234,44	1.602,17	
13.3.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO) 1,06 X 2,10 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO, TRINCO TIPO TRANQUETA NA COR BRANCO E FERROLHO SUPERIOR E INFERIOR NA COR BRANCO COM 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	2,23	1.558,03	2.022,17	3.468,17	4.501,34	
13.4.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO E TRINCO TIPO FERROLHO EM ALUMÍNIO BRANCO 2". BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS. BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,08	1.534,66	1.991,84	10.865,39	14.102,19	
13.5.2	GRADIL DE FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,4 X 4,8 MM E FERROS REDONDOS DE 12,5 MM, NO MESMO PADRÃO DAS GRADES EXISTENTES NAS GARAGENS DO TRF 2ª REGIÃO	M²	2,00	704,84	914,81	1.409,68	1.829,62	
13.6.2	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU, EM CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M. FORNECIMENTO E	UN	4,00	218,35	283,40	873,40	1.133,58	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.7.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS, TIPO LAMBRI, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. INCLUI FERROLHO DE 10 CM BRANCO E TRINCO TIPO MEIA LUA BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. G2	M²	2,92	1.501,47	1.948,76	4.378,28	5.682,57	
14.0.0	REVESTIMENTO DE PAREDES							375.230,59
14.1.0	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	1.718,30	28,10	36,47	48.284,23	62.668,10	
14.2.0	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	1.682,30	43,32	56,23	72.877,23	94.587,36	
14.3.0	REVESTIMENTO INTERNO TIPO CERÂMICA, DIMENSÕES 32,5 x 59cm, RETIFICADO, COR BRANCO, ACETINADO, REFERÊNCIA: ELIANE - FORMA BRANCO AC, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO BRANCO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1.074,00	151,59	196,75	162.807,66	211.308,06	
14.4.0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI BRANCA PARA PROTEÇÃO DE QUINAS, 1/2 X 1/2"	M	113,57	37,94	49,24	4.308,76	5.592,35	
14.5.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 30 X 20 X 2 CM , ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉF-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM.	M²	0,24	26,73	34,69	6,41	8,32	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
14.6.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 70 X 30 X 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM	M²	1,40	50,94	66,12	71,31	92,56	
14.7.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE GRANITO CAPÃO BONITO, 50 X 39 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE	M²	0,78	619,80	804,44	483,44	627,46	
14.8.0	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COM PLACAS PADRONIZADAS DE 90 X 38 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DAS PEDRAS.	M²	1,38	193,98	251,77	266,87	346,38	
15.0.0	FORROS							57.520,69
15.1.0	FORRO DE GESSO EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFILADOS METÁLICOS, INCLUSIVE CORTES PARA LUMINÁRIAS, SOM, VISITAS, GRELHAS, ETC.... . MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	385,76	88,18	114,45	34.016,31	44.149,77	
15.2.0	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	15,56	70,27	91,20	1.093,40	1.419,12	



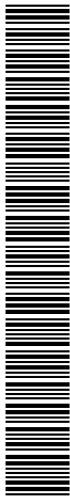
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
15.3.0	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	15,56	70,27	91,20	1.093,40	1.419,12	
15.4.0	VISITA DE FORO EM GESSO 40x40 CM, COM TAMPA SOLTA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	94,47	122,61	4.156,68	5.394,95	
15.5.0	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	146,00	19,69	25,56	2.874,74	3.731,12	
15.6.0	MONTAGEM DE FORRO MODULADO COM REAPROVEITAMENTO DAS PEÇAS DE ACRÍLICO E METÁLICAS	M²	31,00	34,96	45,37	1.083,76	1.406,61	
16.0.0 PISOS								165.085,53
16.1.0	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 2cm) 15 cm DE LARGURA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	29,00	114,44	148,53	3.318,76	4.307,41	



TRF2INC202301691

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22° (EXCETO 15° A 18°), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
16.2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE, À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS, COM 3 DEMÃOS CRUZADAS. MARCA DE REFERÊNCIA: VIAPLUS, PRODUTO VIAPLUS 7000. ASPERSÃO DE AREIA LAVADA PENEIRADA SOBRE A ÚLTIMA DEMÃO AINDA ÚMIDA. OS RALOS E INSERTS DEVERÃO SER REFORÇADOS COM VÉU DE POLIÉSTER APLICADO SOBRE A 2ª DEMÃO AINDA ÚMIDA. SIMILARES DEVERÃO SER APROVADOS PREVIAMENTE PELA FISCALIZAÇÃO E DEVERÃO PERMITIR A COLAGEM DO PISO E DO AZULEJO DIRETAMENTE SOBRE O REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M²	548,00	63,28	82,13	34.677,44	45.007,84	
16.3.0	REGULARIZAÇÃO COM CAIMENTO DE 1% PARA OS RALOS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM EMULSÃO ADESIVA PARA ARGAMASSAS (VIAFIX OU SIMILAR), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ESPESSURA MÉDIA = 3 CM E MÍNIMA DE 2CM	M²	548,00	51,58	66,95	28.265,84	36.686,23	
16.4.0	PISO EM PORCELANATO ACETINADO 60X60 CM, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE LINHA MUNARI. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	458,00	133,04	172,67	60.932,32	79.084,05	
17.0.0	RODAPÉS							44.570,62



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
17.1.0	RODAPÉ 70mm x 15mm EM MDF MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUIA APENAS NA FACE FRONTAL, ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC NO MESMO PADRÃO DO MDF MADEIRADO NOVA IMBUIA, ASSENTADO EM DRYWALL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	195,86	41,02	53,24	8.034,17	10.427,55	
17.2.0	RODAPÉ CERÂMICO H=14,5CM EXECUTADO COM O CORTE DO PRÓPRIO PISO 60X60cm, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REF.: ELIANE LINHA MUNARI. INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	582,00	45,20	58,67	26.306,40	34.143,07	
18.0.0	PAINÉIS							1.982,45
18.1.0	PAINEL EM MDF, ESPESSURA DE 6 MM, MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUIA COLADO SOBRE GESSO ACARTONADO E SOBRE	M²	11,87	128,68	167,01	1.527,43	1.982,45	
19.0.0	LOUÇAS							173.679,01
19.1.0	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY - CÓDIGO: P.11 - (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO COM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	435,88	565,73	36.613,92	47.521,20	



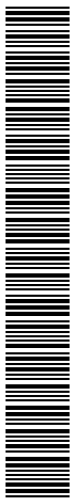
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
19.2.0	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA MARCA DE REF.: DECA, LINHA IZY - CÓDIGO: P.111.17 E CAIXA ACOPLADA BRANCA COM ACIONAMENTO DUO FAST MARCA DE REF.: DECA - CÓDIGO CD.00F.17. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM COM REGISTRO INTEGRADO, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	553,60	718,52	13.286,40	17.244,41	
19.3.0	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - MARCA DE REF.:CELITE OU SIMILAR - MODELO: ECO CELITE CÓD.: 8285. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: VÁLVULA DE MICTÓRIO EM ACABAMENTO CROMADO BINÍQUEL MARCA DE REF.: DOCOL OU SIMILAR - LINHA PRESSMATIC COMPACT - MODELO: 17010306. CONJUNTO PARA FIXAÇÃO CROMADO PARA MICTÓRIO, MARCA DE REF.: CELITE OU SIMILAR, MODELO S-10 CR). FORNECIMENTO E	UN	35,00	768,11	996,93	26.883,85	34.892,54	
19.4.0	CUBA DE EMBUTIR OVAL MEDIDAS INTERNAS 440 X 330 MM, COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA L.37. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, COM SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112). FORNECIMENTO E	UN	109,00	518,12	672,47	56.475,08	73.299,00	



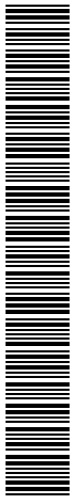
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
19.5.0	TANQUE DE AÇO INOX DE SOBREPOR, 63 X 51 X 26 CM, 35 L, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL/FRANKE, MODELO: TS550.INCLUI VÁLVULA DE 3 1/2" E SIFÃO FLEXÍVEL DE PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	556,18	721,87	556,18	721,86	
20.0.0	METAIS							140.710,82
20.1.0	TORNEIRA DE BANCA CROMADA ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA ACQUAPRESS - MODELO 1180 - AV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109,00	419,59	544,59	45.735,31	59.359,85	
20.2.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA USO GERAL SEM AREJADOR - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA AQUARIUS - CÓDIGO 1153. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	139,35	180,86	5.434,65	7.053,63	
20.3.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA TARGA - CÓDIGO 1159C40CR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	260,34	337,90	781,02	1.013,68	
20.4.0	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA DE 1,20 M, MARCA DE REFERÊNCIA DECA DESIGN UNIVERSAL - REF. 1984.C.ACT.QUA.CR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	292,21	379,26	31.558,68	40.960,01	
20.5.0	SIFÃO METÁLICO CROMADO PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1 1/2" - MARCA DE REFERÊNCIA: DECA - CÓDIGO 1680C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	415,23	538,93	830,46	1.077,85	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

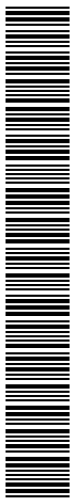
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
20.6.0	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA - MARCA TRAMONTINA - LINHA PRIME - REF: 94510002. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	151,38	196,48	302,76	392,95	
20.7.0	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304, 40 CM X 34 CM, PROFUNDIDADE = 17 CM, ESPESSURA DA CHAPA = 0,6 MM, MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA LAVÍNIA, REFERÊNCIA 94020203 COM VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO 4 1/2" X 1 1/2". CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E	UN	2,00	473,30	614,30	946,60	1.228,59	
20.8.0	GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO " ANTI- INSETO", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	146,22	189,78	5.995,02	7.780,93	
20.9.0	GRELHA CEGA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM X 15 CM, EM AÇO INOX 304, REFERÊNCIA: MOLDENOX COD: 119 AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	142,99	185,59	2.573,82	3.340,56	
20.10.0	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CLÁSSICA SALVÁGUA CROMADO - MARCA DE REF.: DOCOL - CÓD.: 01021506. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	149,28	193,75	12.539,52	16.275,04	
20.11.0	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE , 1/2" OU 3/4" MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA AQUARIUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	85,72	111,26	514,32	667,53	
20.12.0	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL E ACRÍLICO, MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA UNIVERSAL CÓDIGO 5460-UN OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO. FORNECIMENTO E	UN	6,00	200,35	260,03	1.202,10	1.560,20	
21.0.0	ACESSÓRIOS							73.297,11



TRF2INC202301691

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
21.1.0	ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY RAVENA - MODELO: AP.01. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	108,00	65,40	84,88	7.063,20	9.167,32	
21.2.0	ESPELHO DE CRISTAL. ESPESSURA DE 6mm, COM BISOTE DE 2,5cm, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	52,61	910,48	1.181,71	47.898,53	62.167,50	
21.3.0	FILTRO DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA DE 8ºC, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40 METROS DE COLUNA D'ÁGUA, TENSÃO 127 V, CONSUMO 140 W. REFERÊNCIA: SOFT PLUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,98	1.391,57	1.806,12	1.358,17	1.762,77	
21.4.0	CHUVEIRO ELÉTRICO, 6400W, 220V CORPO PLÁSTICO NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA LORENZETTI LINHA TOP JET. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,10	139,25	180,73	153,73	199,52	
22.0.0	BANCADAS							72.670,87
22.1.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 100 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 15 CM E FRONTISPÍCIO DE 15CM, COM TRÊS FUROS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	808,86	1.049,82	808,86	1.049,81	
22.2.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 X 0,47 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1.471,77	1.133,96	1.471,76	
22.3.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,45 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, UM FURO E CORTE PARA DETALHE EM "L". FORNECIMENTO E	UN	2,00	1.133,96	1.471,77	2.267,92	2.943,53	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
22.4.0	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,48 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1.471,77	1.133,96	1.471,76	
22.5.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,50 M X 0,55 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.135,91	1.474,30	1.135,91	1.474,29	
22.6.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,75 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	29,00	1.420,83	1.844,10	41.204,07	53.478,76	
22.7.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,83 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.493,62	1.938,57	2.987,24	3.877,13	
22.8.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,86 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.493,62	1.938,57	1.493,62	1.938,56	
22.9.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,90 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.101,62	1.429,79	2.203,24	2.859,58	
22.10.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 2,00 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.622,39	2.105,70	1.622,39	2.105,69	
23.0.0	PINTURA							327.804,27
23.1.0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO COM DETERGENTE E DESENGRAXANTE	M²	4.877,37	6,30	8,18	30.727,43	39.881,13	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.2.0	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU	M²	19,53	2,39	3,10	46,67	60,58	
23.3.0	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M²	19,53	9,38	12,17	183,19	237,76	
23.4.0	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	19,53	33,05	42,90	645,46	837,75	
23.5.0	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO	M²	19,53	26,64	34,58	520,27	675,27	
23.6.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	178,20	20,38	26,45	3.631,71	4.713,60	
23.7.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	M²	549,08	35,59	46,19	19.541,75	25.363,24	
23.8.0	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETOS INTERNOS	M²	4.471,64	6,00	7,79	26.829,84	34.822,44	
23.9.0	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	677,00	17,79	23,09	12.043,83	15.631,68	
23.10.0	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	550,00	19,40	25,18	10.670,00	13.848,59	
23.11.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E	M²	70,78	21,21	27,53	1.501,24	1.948,46	
23.12.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1.¼". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E	M²	28,75	21,21	27,53	609,78	791,44	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.13.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	32,06	21,21	27,53	679,99	882,56	
23.14.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	183,32	21,21	27,53	3.888,21	5.046,51	
23.15.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	31,61	21,21	27,53	670,44	870,17	
23.16.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 3". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	33,59	21,21	27,53	712,44	924,68	
23.17.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 4". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	254,66	21,21	27,53	5.401,33	7.010,39	
23.18.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	70,75	41,19	53,46	2.914,19	3.782,33	
23.19.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1.¼" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	28,75	41,19	53,46	1.184,21	1.536,98	
23.20.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 1 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E	M²	32,06	41,19	53,46	1.320,55	1.713,94	
23.21.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	183,32	41,19	53,46	7.550,95	9.800,37	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.22.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E	M²	31,61	41,19	53,46	1.302,01	1.689,88	
23.23.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 3" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	33,59	41,19	53,46	1.383,57	1.795,73	
23.24.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 4" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	254,66	41,19	53,46	10.489,44	13.614,25	
23.25.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, TINTA COR CINZA CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA: CORCOVADO	M²	1.742,00	29,33	38,07	51.092,86	66.313,42	
23.26.0	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	576,10	4,71	6,11	2.713,43	3.521,76	
23.27.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE COM FAIXAS BRANCAS E AMARELAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	1.306,27	13,41	17,40	17.517,08	22.735,41	
23.28.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM TETOS, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCA, MARCA DE REF.: SUVINIL	M²	1.953,34	15,70	20,38	30.667,43	39.803,26	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.29.0	PINTURA DE TUBOS DE PVC COM PRIMER DE ADERÊNCIA DO TIPO GALVITE (1 DEMÃO) E TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) NA COR PRETA - QUALQUER DIAMETRO	M²	48,86	83,24	108,04	4.067,10	5.278,69	
23.30.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	15,07	29,67	38,51	447,12	580,32	
23.31.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS)	M²	15,07	58,07	75,37	875,11	1.135,81	
23.32.0	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	19,53	37,71	48,94	736,47	955,87	
24.0.0	LIMPEZA							25.670,87
24.1.0	LIMPEZA DIÁRIA	MÊS	10,00	546,92	709,85	5.469,20	7.098,47	
24.2.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.857,03	3,71	4,82	14.309,58	18.572,40	
25.0.0	ADMINISTRAÇÃO							426.115,89
25.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	328.311,81	426.115,90	328.311,81	426.115,89	
	VALOR TOTAL							3.941.704,98
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO ORÇAMENTO: ANALISTA JUDICIÁRIO/ENGENHARIA / MATRÍCULA 11450 / CREA: 1985104058								

