Edital de Audiência Pública nº 01/2022/SCO. ANEXO III-E. - Orçamento Preliminar de Reforma das Instalação na SEPN 506 – Edifício Atalaia

OBRA	Bancos	BDI GERAL	BDI DIFERENCIADO	Encargos Sociais
ADEQUAÇÃO/REFORMA DA TV E RÁDIO JUSTIÇA – ANEXO III	SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal SBC - 11/2021 - Distrito Federal ORSE - 08/2021 - Sergipe SEDOP - 09/2021 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 07/2021 - Minas Gerais IOPES - 08/2021 - Espírito Santo SIURB - 01/2021 - São Paulo SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais CPOS - 08/2021 - São Paulo FDE - 07/2021 - São Paulo AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás CAEMA - 12/2019 - Maranhão EMBASA - 06/2017 - Bahia	24,13%	13,95%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra Nº 15/DTINFRA-BR/2021 — **DATA DE ELABORAÇÃO: 05.11.2021**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit SEM BDI				Total SEM BDI				TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total		
01			**SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS**											**68.162,97**	**84610,69**	**0,36 %**
01.03			**ESTUDOS E PROJETOS**											**48.217,49**	**59852,37**	**0,25 %**
01.03.500			**PROJETO EXECUTIVO**											**48217,49**	**59852,37**	**0,25 %**
01.03.502			**DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**											**6.931,58**	**8604,17**	**0,04 %**
01.03.502.ca	DTINFRABRORC 573	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	UNID	1	6.931,58	6.576,90	75,00	279,68	6.931,58	6.576,90	75,00	279,68	6.931,58	8604,17	0,04 %
01.03.504			**DE ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**											**14.978,08**	**18592,29**	**0,08 %**
01.03.504.ea	DTINFRABRAQT 332	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PR A1	13	1.152,16	981,04	10,00	161,12	1.152,16	12.753,52	130,00	2.094,56	14.978,08	18592,29	0,08 %
01.03.505			**DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**											**9.902,75**	**12292,28**	**0,05 %**
01.03.505.fa	DTINFRABRPROJ 01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID	5	1.980,55	1.812,32	22,72	145,51	1.980,55	9.061,60	113,60	727,55	9.902,75	12292,28	0,05 %
01.03.506			**DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**											**4.801,92**	**5960,62**	**0,03 %**
01.03.506.GA	DTINFRABRELE468	Próprio	Projeto Executivo de Entrada de Energia	Un	1	4.801,92	4.685,82	56,32	59,78	4.801,92	4.685,82	56,32	59,78	4.801,92	5960,62	0,03 %
01.03.508			**DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**											**11.603,16**	**14403,00**	**0,06 %**
01.03.508.aa	DTINFRABRCI-01.03.508	Próprio	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHAS TÉCNICAS COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1 COM ART, PARA PROJETO EXECUTIVO - HIDRÁULICA E CONTRAINCÊNDIO	UN	2	5.801,58	5.520,06	50,28	231,24	5.801,58	11.040,12	100,56	462,48	11.603,16	14403,00	0,06 %
01.06			**PLANEJAMENTO E CONTROLE**											**19.945,48**	**24758,32**	**0,11 %**
01.06.100			**TAXAS**											**1169,70**	**1451,95**	**0,01 %**
01.06.101			**ART**											**1.169,70**	**1451,95**	**0,01 %**
01.06.101.ac	DTINFRABRORC 07	Próprio	ART DE EXECUÇÃO ACIMA 15.000,01 2020	UND	5	233,94	0,00	0,00	233,94	233,94	0,00	0,00	1.169,70	1.169,70	1451,95	0,01 %
01.06.300			**GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**											**5434,42**	**6745,75**	**0,03 %**
01.06.301			**PROJETOS**											**5.434,42**	**6745,75**	**0,03 %**
01.06.301.aa	DTINFRABRORC 14	Próprio	PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UND	1	5.434,42	5.163,12	46,72	224,58	5.434,42	5.163,12	46,72	224,58	5.434,42	6745,75	0,03 %
01.06.400			**SEGURANÇA DO TRABALHO**											**6864,34**	**8520,71**	**0,04 %**
01.06.402			**PLANOS DE APOIO**											**6.864,34**	**8520,71**	**0,04 %**
01.06.402.ba	DTINFRABRORC 90	Próprio	ELABORAÇÃO DE PLANOS DE APOIO	UND	1	6.864,34	6.343,53	83,64	437,17	6.864,34	6.343,53	83,64	437,17	6.864,34	8520,71	0,04 %
01.06.500			**CANTEIRO DE OBRAS**											**6477,02**	**8039,92**	**0,03 %**
01.06.501			**PROJETOS**											**6.477,02**	**8039,92**	**0,03 %**
01.06.501.aa	DTINFRABRORC 139****	Próprio	PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS (stf)	UND	1	6.477,02	6.235,28	74,88	166,86	6.477,02	6.235,28	74,88	166,86	6.477,02	8039,92	0,03 %
02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**870.611,71**	**1068929,66**	**4,55 %**
02.01			**CANTEIRO DE OBRAS**											**294.804,86**	**354180,61**	**1,51 %**
02.01.100			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**											**86455,48**	**103058,81**	**0,44 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

02.01.101			**ESCRITÓRIOS**											**28.330,80**	**32282,95**	**0,14 %**
02.01.101.af	DTINFRABRORC 555	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30 - PARA CONTRATADA	mês	12	1.180,45	0,54	900,04	279,87	1.180,45	6,48	10.800,48	3.358,44	14.165,40	16141,47	0,07 %
02.01.101.ag	DTINFRABRORC 557	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30 - PARA FISCALIZAÇÃO	mês	12	1.180,45	0,54	900,04	279,87	1.180,45	6,48	10.800,48	3.358,44	14.165,40	16141,47	0,07 %
02.01.102			**DEPÓSITOS/ALMOXARIFADO**											**19.041,30**	**23635,97**	**0,10 %**
02.01.102.ia	DTINFRABR_02.01.102	Próprio	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	30	634,71	220,80	21,90	392,01	634,71	6.624,00	657,00	11.760,30	19.041,30	23635,97	0,10 %
02.01.104			**REFEITÓRIOS**											**14.183,28**	**17605,71**	**0,07 %**
02.01.104.aa	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	24	590,97	109,74	13,81	467,42	590,97	2.633,76	331,44	11.218,08	14.183,28	17605,71	0,07 %
02.01.105			**VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS**											**13.500,00**	**15383,25**	**0,07 %**
02.01.105.bb	DTINFRABRORC 556	Próprio	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/8 CHUV LARG=2,30M COMPR=6,00M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACÚSTICO	mês	12	1.125,00	0,00	1.125,00	0,00	1.125,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	15383,25	0,07 %
02.01.109			**BARRACÃO DE MADEIRA PARA TRABALHOS EM GERAL**											**11.400,10**	**14150,94**	**0,06 %**
02.01.109.ba	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10	445,56	73,27	6,93	365,36	445,56	732,70	69,30	3.653,60	4.455,60	5530,74	0,02 %
02.01.109.ca	DTINFRABRORC 410	Próprio	Execução de central de separação de materiais (inservíveis, entulho, recicláveis)	m²	25	277,78	44,17	4,06	229,55	277,78	1.104,25	101,50	5.738,75	6.944,50	8620,21	0,04 %
02.01.200			**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**											**28558,07**	**35449,13**	**0,15 %**
02.01.201			**ÁGUA E ESGOTO**											**22.409,98**	**27817,51**	**0,12 %**
02.01.201.bb	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1	9.757,73	377,65	30,01	9.350,07	9.757,73	377,65	30,01	9.350,07	9.757,73	12112,27	0,05 %
02.01.201.ca	DTINFRABRORC 281*	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO*	UND	1	8.787,77	1.369,30	127,82	7.290,65	8.787,77	1.369,30	127,82	7.290,65	8.787,77	10908,26	0,05 %
02.01.201.da	DTINFRABRORC 277	Próprio	LIGAÇÃO HIDROSSANITÁRIA DO CONTAINER À REDE	CONJ	3	1.288,16	582,67	43,90	661,59	1.288,16	1.748,01	131,70	1.984,77	3.864,48	4796,98	0,02 %
02.01.202			**ENERGIA ELÉTRICA (LUZ E FORÇA)**											**6.148,09**	**7631,62**	**0,03 %**
02.01.202.da	DTINFRABRORC 117	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.387,26	236,64	23,60	2.127,02	2.387,26	236,64	23,60	2.127,02	2.387,26	2963,31	0,01 %
02.01.202.ea	DTINFRABRORC 280	Próprio	LIGAÇÃO ELÉTRICA DO CONTAINER À REDE	CONJ	3	1.253,61	350,59	34,38	868,64	1.253,61	1.051,77	103,14	2.605,92	3.760,83	4668,32	0,02 %
02.01.300			**ACESSOS PROVISÓRIOS**											**85796,00**	**100305,37**	**0,43 %**
02.01.301			**ANDAIMES**											**60.837,00**	**69323,76**	**0,30 %**
02.01.301.eb	DTINFRABRCIV 37	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMÊS	350	69,18	10,50	54,80	3,88	69,18	3.675,00	19.180,00	1.358,00	24.213,00	27590,71	0,12 %
02.01.301.fa	DTINFRABRCIV 38	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	1400	26,16	5,69	18,36	2,11	26,16	7.966,00	25.704,00	2.954,00	36.624,00	41733,05	0,18 %
02.01.302			**GUINDASTE**											**24.959,00**	**30981,61**	**0,13 %**
02.01.302.da	DTINFRABRORC 413	Próprio	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E OPERAÇÃO DE GUINDAUTO	H	110	226,90	26,88	64,51	135,51	226,90	2.956,80	7.096,10	14.906,10	24.959,00	30981,61	0,13 %
02.01.400			**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**											**89091,95**	**109280,76**	**0,47 %**
02.01.401			**TAPUMES**											**77.345,10**	**94699,40**	**0,40 %**
02.01.401.ea	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	360	130,58	13,07	1,10	116,41	130,58	4.705,20	396,00	41.907,60	47.008,80	58352,02	0,25 %
02.01.401.ga	97015	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	150	59,86	11,87	1,02	46,97	59,86	1.780,50	153,00	7.045,50	8.979,00	11145,63	0,05 %
02.01.401.ha	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	1400	6,07	2,26	0,19	3,62	6,07	3.164,00	266,00	5.068,00	8.498,00	10548,57	0,04 %
02.01.401.ia	DTINFRABRORC 345	Próprio	LOCAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO	M/MÊS	230	55,91	3,48	0,42	52,01	55,91	800,40	96,60	11.962,30	12.859,30	14653,17	0,06 %
02.01.404			**PLACAS**											**4.009,69**	**4977,23**	**0,02 %**
02.01.404.aa	DTINFRABRORC 122	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,1	331,38	41,31	4,32	285,75	331,38	499,85	52,27	3.457,57	4.009,69	4977,23	0,02 %
02.01.405			**PORTÕES**											**5.860,56**	**7274,71**	**0,03 %**
02.01.405.aa	DTINFRABRORC 46	Próprio	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	m²	12	488,38	119,15	11,93	357,30	488,38	1.429,80	143,16	4.287,60	5.860,56	7274,71	0,03 %
02.01.408			**FITAS E CONES**											**1.876,60**	**2329,42**	**0,01 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

02.01.408.aa	DTINFRABRORC 601	Próprio	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	220	8,53	3,95	0,34	4,24	8,53	869,00	74,80	932,80	1.876,60	2329,42	0,01 %
02.01.500			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**											**4903,36**	**6086,54**	**0,03 %**
02.01.501			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**											**1.450,43**	**1800,42**	**0,01 %**
02.01.501.aa	DTINFRABRORC 54	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM AUXÍLIO DE CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO, COM MOTORISTA OPERADOR, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO	H	5,76	247,29	48,19	67,69	131,41	247,29	277,57	389,89	756,93	1.424,39	1768,10	0,01 %
02.01.501.ba	DTINFRABRORC 56	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR MEIOS PRÓPRIOS	H	2,73	9,54	0,78	1,79	6,97	9,54	2,12	4,88	19,04	26,04	32,32	0,00 %
02.01.502			**DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**											**1.450,43**	**1800,42**	**0,01 %**
02.01.502.aa	DTINFRABRORC 55	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM AUXÍLIO DE CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO, COM MOTORISTA OPERADOR, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO	H	5,76	247,29	48,19	67,69	131,41	247,29	277,57	389,89	756,93	1.424,39	1768,10	0,01 %
02.01.502.ba	DTINFRABRORC 57	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR MEIOS PROPRIOS	H	2,73	9,54	0,78	1,79	6,97	9,54	2,12	4,88	19,04	26,04	32,32	0,00 %
02.01.503			**CANTEIRO DE OBRAS**											**2.002,50**	**2485,70**	**0,01 %**
02.01.503.aa	DTINFRABRORC 61	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	3	333,75	57,72	65,89	210,14	333,75	173,16	197,67	630,42	1.001,25	1242,85	0,01 %
02.01.503.ba	DTINFRABRORC 62	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	3	333,75	57,72	65,89	210,14	333,75	173,16	197,67	630,42	1.001,25	1242,85	0,01 %
02.02			**DEMOLIÇÃO**											**569.396,55**	**706791,94**	**3,01 %**
02.02.100			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO CONVENCIONAL**											**203722,55**	**252880,80**	**1,08 %**
02.02.110			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO**											**49927,45**	**61974,94**	**0,26 %**
02.02.112			**CONCRETO ARMADO**											**49.927,45**	**61974,94**	**0,26 %**
02.02.112.aa	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,5	243,12	144,91	24,97	73,24	243,12	1.521,55	262,18	769,03	2.552,76	3168,74	0,01 %
02.02.112.ab	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	413,1	106,46	69,44	11,95	25,07	106,46	28.685,66	4.936,54	10.356,42	43.978,62	54590,66	0,23 %
02.02.112.ab	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	31,9	106,46	69,44	11,95	25,07	106,46	2.215,13	381,20	799,74	3.396,07	4215,54	0,02 %
02.02.140			**VEDAÇÕES**											**29484,64**	**36599,28**	**0,16 %**
02.02.141			**DE ALVENARIA**											**29.140,64**	**36172,28**	**0,15 %**
02.02.141.aa	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	625	46,30	30,96	3,64	11,70	46,30	19.350,00	2.275,00	7.312,50	28.937,50	35920,12	0,15 %
02.02.141.ba	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,56	44,55	5,78	21,68	17,09	44,55	26,35	98,86	77,93	203,14	252,16	0,00 %
02.02.143			**DE TAPUME**											**344,00**	**427,01**	**0,00 %**
02.02.143.aa	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	160	2,15	1,44	0,13	0,58	2,15	230,40	20,80	92,80	344,00	427,01	0,00 %
02.02.150			**PISOS**											**97207,15**	**120663,24**	**0,51 %**
02.02.151			**DE CONCRETO**											**41.272,12**	**51231,08**	**0,22 %**
02.02.151.aa	DTINFRABRORC 47	Próprio	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m³	1588	25,99	17,39	2,03	6,57	25,99	27.615,32	3.223,64	10.433,16	41.272,12	51231,08	0,22 %
02.02.152			**DE REVESTIMENTO CERÂMICO**											**11.362,50**	**14104,27**	**0,06 %**
02.02.152.aa	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	606	18,75	12,85	1,41	4,49	18,75	7.787,10	854,46	2.720,94	11.362,50	14104,27	0,06 %
02.02.153			**DE MADEIRA/VINÍLICOS**											**35.186,40**	**43676,88**	**0,19 %**
02.02.153.aa	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1598	20,40	14,15	1,47	4,78	20,40	22.611,70	2.349,06	7.638,44	32.599,20	40465,39	0,17 %
02.02.153.ba	DTINFRABRAQT 62	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	m²	490	5,28	3,48	0,42	1,38	5,28	1.705,20	205,80	676,20	2.587,20	3211,49	0,01 %
02.02.154			**DE MÁRMORE/GRANITO**											**9.386,13**	**11651,00**	**0,05 %**
02.02.154.aa	DTINFRABRAQT 145	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	m²	587	15,99	10,69	1,25	4,05	15,99	6.275,03	733,75	2.377,35	9.386,13	11651,00	0,05 %
02.02.170			**REVESTIMENTOS E FORROS**											**618,75**	**768,05**	**0,00 %**
02.02.170.ba	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33	18,75	12,85	1,41	4,49	18,75	424,05	46,53	148,17	618,75	768,05	0,00 %
02.02.171			**FORRO DE GESSO**											**22.197,60**	**27553,88**	**0,12 %**
02.02.171.aa	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5166	4,15	2,87	0,29	0,99	4,15	14.826,42	1.498,14	5.114,34	21.438,90	26612,11	0,11 %
02.02.171.ba	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	562	1,35	0,91	0,08	0,36	1,35	511,42	44,96	202,32	758,70	941,77	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

02.02.173			**DE REVESTIMENTO DE CARPETE**											**4.286,96**	**5321,40**	**0,02 %**
02.02.173.aa	DTINFRABRAQT 207	Próprio	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	m²	1307	3,28	2,20	0,25	0,83	3,28	2.875,40	326,75	1.084,81	4.286,96	5321,40	0,02 %
02.02.300			**REMOÇÕES**											**365674,00**	**453911,14**	**1,93 %**
02.02.303			**DIVISÓRIAS**											**12.380,10**	**15367,42**	**0,07 %**
02.02.303.aa	DTINFRABRORC 534	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	435	28,46	21,24	1,71	5,51	28,46	9.239,40	743,85	2.396,85	12.380,10	15367,42	0,07 %
02.02.304			**ESTRUTURA DE MADEIRA**											**3.536,95**	**4390,42**	**0,02 %**
02.02.304.aa	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	557	6,35	4,45	0,44	1,46	6,35	2.478,65	245,08	813,22	3.536,95	4390,42	0,02 %
02.02.306			**COBERTURAS**											**1.637,58**	**2032,73**	**0,01 %**
02.02.306.ab	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	557	2,94	2,07	0,20	0,67	2,94	1.152,99	111,40	373,19	1.637,58	2032,73	0,01 %
02.02.307			**REMOÇÃO DE ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS**											**35.595,04**	**44184,12**	**0,19 %**
02.02.307.aa	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1160	28,58	14,77	1,56	12,25	28,58	17.133,20	1.809,60	14.210,00	33.152,80	41152,57	0,18 %
02.02.307.ba	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	318	7,68	5,32	0,56	1,80	7,68	1.691,76	178,08	572,40	2.442,24	3031,55	0,01 %
02.02.308			**REMOÇÃO DE BANCADA**											**550,94**	**683,88**	**0,00 %**
02.02.308.aa	DTINFRABRAQT 147	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	26	21,19	14,26	1,64	5,29	21,19	370,76	42,64	137,54	550,94	683,88	0,00 %
02.02.309			**REMOÇÃO DE VIDROS E PLÁSTICOS**											**1.531,20**	**1900,68**	**0,01 %**
02.02.309.aa	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC, AF_01/2021	m²	80	19,14	13,31	1,41	4,42	19,14	1.064,80	112,80	353,60	1.531,20	1900,68	0,01 %
02.02.310			**REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**											**3.144,66**	**3903,47**	**0,02 %**
02.02.310.da	DTINFRABRAQT 63	Próprio	REMOÇÃO OU REASSENTAMENTO DE TOLDO	m²	55	41,51	29,38	2,95	9,18	41,51	1.615,90	162,25	504,90	2.283,05	2833,95	0,01 %
02.02.310.ea	DTINFRABRAQT 153	Próprio	Remoção de brises	m²	377,9	2,28	2,28	0,00	0,00	2,28	861,61	0,00	0,00	861,61	1069,52	0,00 %
02.02.311			**REMOÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS**											**2.730,69**	**3389,61**	**0,01 %**
02.02.311.aa	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	192	10,17	7,10	0,66	2,41	10,17	1.363,20	126,72	462,72	1.952,64	2423,81	0,01 %
02.02.311.ba	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	105	7,41	5,18	0,48	1,75	7,41	543,90	50,40	183,75	778,05	965,79	0,00 %
02.02.313			**REMOÇÃO DE GRADES E ALAMBRADOS**											**24.117,05**	**29936,49**	**0,13 %**
02.02.313.aa	DTINFRABRAQT 148	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	m²	1,48	52,83	34,80	4,26	13,77	52,83	51,50	6,30	20,38	78,18	97,04	0,00 %
02.02.313.ba	DTINFRABRAQT 64	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	827,5	29,05	20,55	2,06	6,44	29,05	17.005,12	1.704,65	5.329,10	24.038,87	29839,45	0,13 %
02.02.314			**REMOÇÃO DE CORRIMÃO**											**382,28**	**474,52**	**0,00 %**
02.02.314.aa	DTINFRABRAQT 07	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO	m	76	5,03	3,31	0,40	1,32	5,03	251,56	30,40	100,32	382,28	474,52	0,00 %
02.02.315			**REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO/ PROTEÇÃO MECÂNICA**											**940,08**	**1166,92**	**0,00 %**
02.02.315.ba	DTINFRABR CIV 03	Próprio	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	m²	135,07	6,96	4,78	0,51	1,67	6,96	645,63	68,88	225,57	940,08	1166,92	0,00 %
02.02.320			**REMOÇÃO DE REDES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E DE UTILIDADES**											**47181,68**	**58566,62**	**0,25 %**
02.02.321			**REMOÇÃO DE REDES ENTERRADAS**											**1.619,20**	**2009,91**	**0,01 %**
02.02.321.ba	DTINFRABRCIV 125	Próprio	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	230	7,04	4,64	0,56	1,84	7,04	1.067,20	128,80	423,20	1.619,20	2009,91	0,01 %
02.02.322			**REMOÇÕES EM REDE EMBUTIDAS**											**35.937,78**	**44609,57**	**0,19 %**
02.02.322.AA	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	47166	0,56	0,38	0,03	0,15	0,56	17.923,08	1.414,98	7.074,90	26.412,96	32786,41	0,14 %
02.02.322.AB	DTINFRABRELE191	Próprio	REMOÇÃO DE CABOS UTP, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	11552	0,56	0,38	0,03	0,15	0,56	4.389,76	346,56	1.732,80	6.469,12	8030,12	0,03 %
02.02.322.BA	DTINFRABRELE450	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) - SEM REAPROVEITAMENTO	m	2112	0,75	0,49	0,05	0,21	0,75	1.034,88	105,60	443,52	1.584,00	1966,22	0,01 %
02.02.322.CA	DTINFRABRELE190	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	20	41,51	29,38	2,95	9,18	41,51	587,60	59,00	183,60	830,20	1030,53	0,00 %
02.02.322.DA	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	380	1,07	0,73	0,07	0,27	1,07	277,40	26,60	102,60	406,60	504,71	0,00 %
02.02.322.GA	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	435	0,54	0,38	0,03	0,13	0,54	165,30	13,05	56,55	234,90	291,58	0,00 %
02.02.324			**REMOÇÃO DE REDES APARENTES**											**9.624,70**	**11947,14**	**0,05 %**
02.02.324.AA	DTINFRABRELE192	Próprio	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	M	285	21,42	15,30	1,52	4,60	21,42	4.360,50	433,20	1.311,00	6.104,70	7577,76	0,03 %
02.02.324.ja	DTINFRABRORC 343	Próprio	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO	m	500	7,04	4,64	0,56	1,84	7,04	2.320,00	280,00	920,00	3.520,00	4369,38	0,02 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

02.02.330			**CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO**											**231945,75**	**287914,26**	**1,23 %**
02.02.331			**CARGA E DESCARGA**											**35.551,17**	**44129,67**	**0,19 %**
02.02.331.aa	DTINFRABRORC 376	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	121	4,17	0,56	1,64	1,97	4,17	67,76	198,44	238,37	504,57	626,32	0,00 %
02.02.331.aa	DTINFRABRORC 376	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	53,13	4,17	0,56	1,64	1,97	4,17	29,75	87,13	104,67	221,55	275,01	0,00 %
02.02.331.ad	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4482,69	6,40	0,76	2,47	3,17	6,40	3.406,84	11.072,24	14.210,13	28.689,21	35611,92	0,15 %
02.02.331.bc	DTINFRABRCIV 48	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE 5M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUINDO TRANSPORTE E CARGA MANUAL	UN	12	511,32	139,20	17,04	355,08	511,32	1.670,40	204,48	4.260,96	6.135,84	7616,42	0,03 %
02.02.332			**TRANSPORTE**											**196.394,58**	**243784,59**	**1,04 %**
02.02.332.aa	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	630	2,15	0,26	0,77	1,12	2,15	163,80	485,10	705,60	1.354,50	1681,34	0,01 %
02.02.332.aa	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	89653,8	2,15	0,26	0,77	1,12	2,15	23.309,98	69.033,42	100.412,27	192.755,67	239267,61	1,02 %
02.02.332.aa	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1062,52	2,15	0,26	0,77	1,12	2,15	276,25	818,14	1.190,02	2.284,41	2835,64	0,01 %
02.04			**TERRAPLANAGEM**											**6.410,30**	**7957,11**	**0,03 %**
02.04.100			**LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA**											**5857,69**	**7271,15**	**0,03 %**
02.04.101			**CAPINA E ROÇADO**											**252,91**	**313,94**	**0,00 %**
02.04.101.ca	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	843,05	0,30	0,11	0,11	0,08	0,30	92,73	92,73	67,45	252,91	313,94	0,00 %
02.04.102			**DESTOCAMENTO DE ÁRVORES**											**5.604,78**	**6957,21**	**0,03 %**
02.04.102.ba	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	6	934,13	369,79	236,22	328,12	934,13	2.218,74	1.417,32	1.968,72	5.604,78	6957,21	0,03 %
02.04.300			**ATERRO COMPACTADO**											**552,61**	**685,95**	**0,00 %**
02.04.301			**MANUAL**											**552,61**	**685,95**	**0,00 %**
02.04.301.aa	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	14,76	37,44	14,83	2,25	20,36	37,44	218,89	33,21	300,51	552,61	685,95	0,00 %
03			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**											**750.999,01**	**932215,07**	**3,97 %**
03.01			**FUNDAÇÕES**											**18870,80**	**23424,32**	**0,10 %**
03.01.100			**ESCAVAÇÃO DE VALAS**											**18373,44**	**22806,95**	**0,10 %**
03.01.101			**MANUAL**											**11.438,86**	**14199,06**	**0,06 %**
03.01.101.ab	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	164,21	69,66	45,88	5,61	18,17	69,66	7.533,95	921,21	2.983,70	11.438,86	14199,06	0,06 %
03.01.103			**REATERRO COMPACTADO**											**6.934,58**	**8607,89**	**0,04 %**
03.01.103.ba	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	164,21	42,23	27,82	3,40	11,01	42,23	4.568,32	558,31	1.807,95	6.934,58	8607,89	0,04 %
03.01.300			**FUNDAÇÕES DIRETAS**											**497,36**	**617,37**	**0,00 %**
03.01.320			**LASTROS**											**497,36**	**617,37**	**0,00 %**
03.01.322			**DE BRITA**											**497,36**	**617,37**	**0,00 %**
03.01.322.ab	DTINFRABR PAV 08	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM E LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m³	1,66	299,62	93,28	8,09	198,25	299,62	154,84	13,42	329,10	497,36	617,37	0,00 %
03.02			**ESTRUTURA DE CONCRETO**											**359.570,06**	**446334,32**	**1,90 %**
03.02.100			**CONCRETO ARMADO**											**359384,59**	**446104,09**	**1,90 %**
03.02.110			**PILARES EM CONCRETO ARMADO**											**7771,96**	**9647,33**	**0,04 %**
03.02.111			**FORMAS PARA PILARES**											**3.409,20**	**4231,84**	**0,02 %**
03.02.111.ba	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	14,4	236,75	16,52	1,30	218,93	236,75	237,88	18,72	3.152,60	3.409,20	4231,84	0,02 %
03.02.112			**ARMADURA PARA PILARES**											**3.393,70**	**4212,60**	**0,02 %**
03.02.112.aa	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55	20,86	5,89	0,51	14,46	20,86	323,95	28,05	795,30	1.147,30	1424,14	0,01 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

03.02.112.ac	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120	18,72	2,92	0,25	15,55	18,72	350,40	30,00	1.866,00	2.246,40	2788,46	0,01 %
03.02.113			**CONCRETO ESTRUTURAL PARA PILARES**											**969,06**	**1202,89**	**0,01 %**
03.02.113.ba	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,8	538,37	129,65	14,14	394,58	538,37	233,37	25,45	710,24	969,06	1202,89	0,01 %
03.02.120			**VIGAS**											**26972,86**	**33481,41**	**0,14 %**
03.02.121			**FORMAS PARA VIGA**											**14.333,60**	**17792,30**	**0,08 %**
03.02.121.ca	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	80	179,17	20,65	1,62	156,90	179,17	1.652,00	129,60	12.552,00	14.333,60	17792,30	0,08 %
03.02.122			**ARMADURA PARA VIGAS**											**9.011,36**	**11185,80**	**0,05 %**
03.02.122.aa	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	152	20,86	5,89	0,51	14,46	20,86	895,28	77,52	2.197,92	3.170,72	3935,81	0,02 %
03.02.122.bb	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	312	18,72	2,92	0,25	15,55	18,72	911,04	78,00	4.851,60	5.840,64	7249,99	0,03 %
03.02.123			**CONCRETO ESTRUTURAL PARA VIGAS**											**3.627,90**	**4503,31**	**0,02 %**
03.02.123.da	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6	604,65	182,02	19,67	402,96	604,65	1.092,12	118,02	2.417,76	3.627,90	4503,31	0,02 %
03.02.180			**ESCADAS**											**15443,48**	**19169,99**	**0,08 %**
03.02.181			**FORMAS**											**2.794,07**	**3468,28**	**0,01 %**
03.02.181.aa	95937	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017	m²	6,32	442,10	124,56	10,17	307,37	442,10	787,21	64,27	1.942,59	2.794,07	3468,28	0,01 %
03.02.182			**ARMADURA**											**9.090,37**	**11283,88**	**0,05 %**
03.02.182.ba	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	329,4	19,79	3,73	0,32	15,74	19,79	1.228,66	105,40	5.184,76	6.518,82	8091,81	0,03 %
03.02.182.bb	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	155,1	16,58	2,00	0,17	14,41	16,58	310,20	26,36	2.234,99	2.571,55	3192,07	0,01 %
03.02.183			**CONCRETO**											**3.559,04**	**4417,84**	**0,02 %**
03.02.183.ca	DTINFRA-BR CIV 08	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADA, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA.	m³	8,65	411,45	20,86	2,35	388,24	411,45	180,43	20,32	3.358,29	3.559,04	4417,84	0,02 %
03.02.190			**REFORÇO DE ESTRUTURA**											**309196,29**	**383805,35**	**1,63 %**
03.02.192			**ARMADURA**											**3.282,36**	**4074,39**	**0,02 %**
03.02.192.aa	DTINFRA-BR EST 04	Próprio	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 20cm de aço CA-50 Ø 10MM	Unid	51	64,36	43,58	5,06	15,72	64,36	2.222,58	258,06	801,72	3.282,36	4074,39	0,02 %
03.02.194			**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO**											**305.913,93**	**379730,96**	**1,62 %**
03.02.194.ga	DTINFRABRCIV 49	Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32 (CONSUMO=1,67 KG/M² P/ 1MM DE ESP), SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO:ANCORAGEM DE CABOS,COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS,FIXAÇÃO DE CHUMBADORES,JUNTAS DE CONCRETAGEM(MEDIAS), ETC	Kg	40	73,52	14,22	1,22	58,08	73,52	568,80	48,80	2.323,20	2.940,80	3650,42	0,02 %
03.02.194.ha	DTINFRABR CIV 05	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM GRAUTE - 5 CM DE ESPESSURA	m²	1	352,53	96,84	8,11	247,58	352,53	96,84	8,11	247,58	352,53	437,60	0,00 %
03.02.194.hb	DTINFRABRORC 435	Próprio	TRATAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m²	970	311,98	137,40	28,29	146,29	311,98	133.278,00	27.441,30	141.901,30	302.620,60	375642,95	1,60 %
03.02.430			**JUNTAS**											**185,47**	**230,22**	**0,00 %**
03.02.431			**JUNTAS DE DILATAÇÃO**											**185,47**	**230,22**	**0,00 %**
03.02.431.ba	DTINFRA-BR CIV 13	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA COM ISOPOR H= 6CM E SELANTE DE POLIURETANO SEÇÃO 1:2 CM PARA PISOS EM CONCRETO	m	5,53	33,54	6,44	0,55	26,55	33,54	35,61	3,04	146,82	185,47	230,22	0,00 %
03.03			**ESTRUTURAS METÁLICAS**											**372.558,15**	**462456,43**	**1,97 %**
03.03.100			**ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA**											**367621,95**	**456329,13**	**1,94 %**
03.03.101			**ESTRUTURA EM AÇO**											**302.857,95**	**375937,57**	**1,60 %**
03.03.101.ba	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1340	55,47	4,19	0,28	51,00	55,47	5.614,60	375,20	68.340,00	74.329,80	92265,58	0,39 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

03.03.101.ea	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	4833	12,55	0,88	0,30	11,37	12,55	4.253,04	1.449,90	54.951,21	60.654,15	75290,00	0,32 %
03.03.101.fa	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10260	14,70	0,64	1,86	12,20	14,70	6.566,40	19.083,60	125.172,00	150.822,00	187215,35	0,80 %
03.03.101.ga	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	980	17,40	0,63	2,09	14,68	17,40	617,40	2.048,20	14.386,40	17.052,00	21166,65	0,09 %
03.03.102			**GRADE**											**64.764,00**	**80391,55**	**0,34 %**
03.03.102.aa	DTINFRABRCIV 45	Próprio	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	m²	240	269,85	37,01	3,66	229,18	269,85	8.882,40	878,40	55.003,20	64.764,00	80391,55	0,34 %
03.03.400			**ACESSÓRIOS**											**4936,20**	**6127,31**	**0,03 %**
03.03.407			**PARAFUSOS (PARABOLT)**											**4.936,20**	**6127,31**	**0,03 %**
03.03.407.aa	DTINFRABRCIV 28	Próprio	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 1/2" X 75MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID.	380	12,99	4,40	0,43	8,16	12,99	1.672,00	163,40	3.100,80	4.936,20	6127,31	0,03 %
04			**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**											**8.326.482,26**	**9830876,60**	**41,86 %**
04.01			**ARQUITETURA**											**8.117.601,95**	**9585600,41**	**40,82 %**
04.01.100			**PAREDES**											**1440921,00**	**1660741,78**	**7,07 %**
04.01.105			**DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO**											**2.077,20**	**2578,43**	**0,01 %**
04.01.105.fa	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,5	50,97	7,38	0,67	42,92	50,97	11,07	1,00	64,38	76,45	94,90	0,00 %
04.01.105.fb	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6	65,76	8,13	0,76	56,87	65,76	48,78	4,56	341,22	394,56	489,77	0,00 %
04.01.105.ga	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,2	37,42	6,44	0,59	30,39	37,42	200,92	18,40	948,18	1.167,50	1449,22	0,01 %
04.01.105.ha	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,5	49,90	7,25	0,66	41,99	49,90	10,87	0,99	62,99	74,85	92,91	0,00 %
04.01.105.hb	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6	60,64	8,10	0,75	51,79	60,64	48,60	4,50	310,74	363,84	451,63	0,00 %
04.01.111			**DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS**											**178.588,89**	**221682,39**	**0,94 %**
04.01.111.cb	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1190	147,62	64,96	6,15	76,51	147,62	77.302,40	7.318,50	91.046,90	175.667,80	218056,44	0,93 %
04.01.111.ma	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	220,96	13,22	1,56	0,13	11,53	13,22	344,69	28,72	2.547,68	2.921,09	3625,95	0,02 %
04.01.112			**DE ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS**											**367,80**	**456,55**	**0,00 %**
04.01.112.aa	DTINFRA-BR CIV 12	Próprio	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL CHEIOS 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO INCLUSO CHAPISCO E EMBOÇO	m²	1,71	130,94	27,23	2,59	101,12	130,94	46,56	4,42	172,92	223,90	277,93	0,00 %
04.01.112.ba	90000	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,29	16,02	2,95	0,28	12,79	16,02	18,55	1,76	80,45	100,76	125,07	0,00 %
04.01.112.ca	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,06	14,10	1,58	0,15	12,37	14,10	4,83	0,45	37,86	43,14	53,55	0,00 %
04.01.113			**ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO**											**852,10**	**1057,71**	**0,00 %**
04.01.113.aa	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,41	193,22	48,84	4,65	139,73	193,22	215,38	20,50	616,22	852,10	1057,71	0,00 %
04.01.117			**DE DIVISÓRIAS REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO**											**1.012.535,37**	**1153784,05**	**4,91 %**
04.01.117.ae	DTINFRABRAQT 191	Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL - PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM.	M²	884,94	711,00	0,00	0,00	711,00	711,00	0,00	0,00	629.192,34	629.192,34	716964,67	3,05 %
04.01.117.af	DTINFRABRAQT 192	Próprio	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM.	M²	291	1.317,33	0,00	0,00	1.317,33	1.317,33	0,00	0,00	383.343,03	383.343,03	436819,38	1,86 %
04.01.120			**DE DIVISÓRIAS DE GRANITO**											**85.823,30**	**98091,96**	**0,42 %**
04.01.120.da	DTINFRABRAQT 71	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO E = 2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	m²	124	668,65	70,51	7,07	591,07	668,65	8.743,24	876,68	73.292,68	82.912,60	94478,91	0,40 %
04.01.120.ha	DIRINFRABRAQT 167	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	5	582,14	29,69	2,98	549,47	582,14	148,45	14,90	2.747,35	2.910,70	3613,05	0,02 %
04.01.121			**DE DIVISÓRIAS DE GESSO**											**160.676,34**	**183090,69**	**0,78 %**
04.01.121.ac	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	3014	53,31	5,76	1,71	45,84	53,31	17.360,64	5.153,94	138.161,76	160.676,34	183090,69	0,78 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

04.01.200			**ESQUADRIAS**											**755525,15**	**880552,49**	**3,75 %**
04.01.208			**PORTA CORTA FOGO**											**2.210,56**	**2743,97**	**0,01 %**
04.01.208.ba	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.105,28	85,86	8,25	1.011,17	1.105,28	171,72	16,50	2.022,34	2.210,56	2743,97	0,01 %
04.01.220			**PORTAS DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA**											**24.260,78**	**30114,91**	**0,13 %**
04.01.220.aa	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	489,64	9,01	0,85	479,78	489,64	18,02	1,70	959,56	979,28	1215,58	0,01 %
04.01.220.ab	DTINFRABRAQT 17	Próprio	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m²	55	423,30	29,52	2,96	390,82	423,30	1.623,60	162,80	21.495,10	23.281,50	28899,33	0,12 %
04.01.223			**CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA**											**120.484,06**	**137291,59**	**0,58 %**
04.01.223.aa	DTINFRABRAQT 05	Próprio	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	341,16	353,16	33,98	3,44	315,74	353,16	11.592,61	1.173,59	107.717,86	120.484,06	137291,59	0,58 %
04.01.228			**CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA**											**294.950,42**	**336096,00**	**1,43 %**
04.01.228.aa	DTINFRABRAQT 52	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, INCLUSIVE GUARNIÇÃO	m²	545,78	540,42	82,17	7,85	450,40	540,42	44.846,74	4.284,37	245.819,31	294.950,42	336096,00	1,43 %
04.01.230			**PORTA DE MADEIRA COMPENSADA**											**262.037,55**	**312796,44**	**1,33 %**
04.01.230.ga	DTINFRABRAQT 19	Próprio	PORTA EM MADEIRA PARA PCD 0,90mx2,10m	UN	7	1.263,21	47,10	4,26	1.211,85	1.263,21	329,70	29,82	8.482,95	8.842,47	10976,16	0,05 %
04.01.230.ia	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	765,80	10,80	0,97	754,03	765,80	75,60	6,79	5.278,21	5.360,60	6654,11	0,03 %
04.01.230.ib	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28	791,47	13,04	1,18	777,25	791,47	365,12	33,04	21.763,00	22.161,16	27508,65	0,12 %
04.01.230.ja	DTINFRABRAQT 169	Próprio	Porta acústica simples em madeira, acabamento laminado na cor a ser escolhida pela arquitetura, dimensões 900x2100mm, com os seguintes acessórios: fechadura modelo Arcus, marca Hafele com segredo alongado de 8mm; trava retrátil, borracha de vedação em todo o portal modelo veda fresta, marca Betters, em pvc de 4mm de espessura. Isolamento acústico de 40dB(A)	UND	6	4.887,03	62,77	5,91	4.818,35	4.887,03	376,62	35,46	28.910,10	29.322,18	36397,62	0,15 %
04.01.230.jb	DTINFRABRAQT 168	Próprio	Porta acústica dupla em madeira, acabamento laminado na cor a ser escolhida pela arquitetura, dimensões 1800x2100mm, com os seguintes acessórios: fechadura modelo Arcus, marca Hafele com segredo alongado de 8mm; trava retrátil, borracha de vedação em todo o portal modelo veda fresta, marca Betters, em pvc de 4mm de espessura. Isolamento acústico de 40dB(A)	UND	3	8.010,29	155,21	13,40	7.841,68	8.010,29	465,63	40,20	23.525,04	24.030,87	29829,52	0,13 %
04.01.230.jc	DTINFRABRAQT 170	Próprio	Porta acústica dupla com abertura em dois sentidos em madeira, acabamento laminado na cor a ser escolhida pela arquitetura, dimensões 900x2100mm, com os seguintes acessórios: fechadura modelo Arcus, marca Hafele com segredo alongado de 8mm; trava retrátil, borracha de vedação em todo o portal modelo veda fresta, marca Betters, em pvc de 4mm de espessura. Isolamento acústico de 40dB(A)	UND	4	7.974,07	125,55	11,83	7.836,69	7.974,07	502,20	47,32	31.346,76	31.896,28	39592,85	0,17 %
04.01.230.ka	DTINFRABRAQT 193	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 900X2100MM (TIPO P.E.-80.3), MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 39 MM	M²	48,78	2.511,33	0,00	0,00	2.511,33	2.511,33	0,00	0,00	122.502,67	122.502,67	139591,79	0,59 %
04.01.230.kb	DTINFRABRAQT 194	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA 1600X2100MM (TIPO P.E.-80.7), MACIÇA, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 38MM	M²	4	4.480,33	0,00	0,00	4.480,33	4.480,33	0,00	0,00	17.921,32	17.921,32	22245,73	0,09 %
04.01.234			**CAIXILHO FIXO DE MADEIRA MACIÇA**											**9.110,44**	**11308,79**	**0,05 %**
04.01.234.aa	DTINFRABRAQT 151	Próprio	VISOR ACÚSTICO COM VIDRO DUPLO	m²	4	2.277,61	55,00	5,34	2.217,27	2.277,61	220,00	21,36	8.869,08	9.110,44	11308,79	0,05 %
04.01.240			**PORTA DE VIDRO**											**5.039,38**	**6255,38**	**0,03 %**
04.01.240.ca	DTINFRABRAQT 65	Próprio	PORTA DE ABRIR, VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 1,80X2,20M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2	2.519,69	9,64	0,91	2.509,14	2.519,69	19,28	1,82	5.018,28	5.039,38	6255,38	0,03 %
04.01.242			**FECHADURA**											**10.298,40**	**11735,03**	**0,05 %**
04.01.242.bb	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	84	122,60	18,02	1,63	102,95	122,60	1.513,68	136,92	8.647,80	10.298,40	11735,03	0,05 %
04.01.243			**TARJETA**											**4.014,45**	**4983,14**	**0,02 %**
04.01.243.aa	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	55	72,99	21,47	1,94	49,58	72,99	1.180,85	106,70	2.726,90	4.014,45	4983,14	0,02 %
04.01.248			**DOBRADIÇAS**											**6.430,05**	**7981,62**	**0,03 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

04.01.248.aa	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	165	38,97	21,52	1,95	15,50	38,97	3.550,80	321,75	2.557,50	6.430,05	7981,62	0,03 %
04.01.249			**MOLA HIDRÁULICA**											**16.689,06**	**19245,63**	**0,08 %**
04.01.249.bb	DTINFRABRAQT 154	Próprio	Mola hidráulica para porta de madeira	un	75	192,60	17,66	1,43	173,51	192,60	1.324,50	107,25	13.013,25	14.445,00	16460,08	0,07 %
04.01.249.ca	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	3	748,02	49,70	5,28	693,04	748,02	149,10	15,84	2.079,12	2.244,06	2785,55	0,01 %
04.01.300			**VIDROS E PLÁSTICOS**											**92283,16**	**106752,10**	**0,45 %**
04.01.301			**VIDRO LISO COMUM**											**76.610,88**	**87298,10**	**0,37 %**
04.01.301.ab	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	341,16	224,56	13,09	1,39	210,08	224,56	4.465,78	474,21	71.670,89	76.610,88	87298,10	0,37 %
04.01.303			**VIDRO TEMPERADO LISO**											**2.098,72**	**2605,14**	**0,01 %**
04.01.303.ea	DTINFRABRAQT 120	Próprio	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAO - REV 01	m²	7,2	291,49	0,00	0,00	291,49	291,49	0,00	0,00	2.098,72	2.098,72	2605,14	0,01 %
04.01.312			**ESPELHOS DE CRISTAL**											**13.573,56**	**16848,86**	**0,07 %**
04.01.312.aa	DTINFRABRORC 532	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	39	348,04	36,78	3,62	307,64	348,04	1.434,42	141,18	11.997,96	13.573,56	16848,86	0,07 %
04.01.400			**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**											**407372,16**	**464915,92**	**1,98 %**
04.01.404			**TELHAS DE CHAPA ACRÍLICA**											**7.026,96**	**8722,57**	**0,04 %**
04.01.404.ba	DTINFRABRAQT 20	Próprio	Fornecimento e instalação de telhas translúcidas, com encaixe em telhas termoacústicas	M²	57	123,28	20,43	2,13	100,72	123,28	1.164,51	121,41	5.741,04	7.026,96	8722,57	0,04 %
04.01.410			**TELHAS COMPOSTAS TERMO ACÚSTICAS**											**307.760,25**	**350692,80**	**1,49 %**
04.01.410.da	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1085	283,65	1,80	0,16	281,69	283,65	1.953,00	173,60	305.633,65	307.760,25	350692,80	1,49 %
04.01.415			**PEÇAS COMPLEMENTAES DE APOIO METÁLICAS**											**92.584,95**	**105500,55**	**0,45 %**
04.01.415.aa	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1085	55,47	4,19	0,28	51,00	55,47	4.546,15	303,80	55.335,00	60.184,95	68580,75	0,29 %
04.01.415.ab	DTINFRABRAQT 195	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO	M²	72	450,00	0,00	0,00	450,00	450,00	0,00	0,00	32.400,00	32.400,00	36919,80	0,16 %
04.01.500			**REVESTIMENTOS**											**5052514,71**	**6026707,86**	**25,66 %**
04.01.510			**REVESTIMENTOS DE PISO**											**2364037,27**	**2858520,88**	**12,17 %**
04.01.511			**CIMENTADOS**											**61.892,30**	**76826,91**	**0,33 %**
04.01.511.ba	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1985	31,18	10,06	0,93	20,19	31,18	19.969,10	1.846,05	40.077,15	61.892,30	76826,91	0,33 %
04.01.512			**CERÂMICOS**											**62.679,94**	**71608,61**	**0,30 %**
04.01.512.cd	DTINFRABRAQT 74	Próprio	REVESTIMENTO CERMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 02	m²	579	105,12	14,99	1,47	88,66	105,12	8.679,21	851,13	51.334,14	60.864,48	69355,07	0,30 %
04.01.512.da	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	43	42,22	9,93	0,93	31,36	42,22	426,99	39,99	1.348,48	1.815,46	2253,53	0,01 %
04.01.514			**MÁRMORE**											**50.704,65**	**57777,95**	**0,25 %**
04.01.514.ba	DTINFRABRAQT 155	Próprio	Piso em mármore branco, polido, dimensões 30 x 30 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	172,5	293,94	17,91	1,79	274,24	293,94	3.089,47	308,77	47.306,41	50.704,65	57777,95	0,25 %
04.01.517			**DE ALTA RESISTÊNCIA / CONCRETO**											**1.446.614,66**	**1795682,78**	**7,65 %**
04.01.517.ab	DTINFRABRAQT 179	Próprio	Piso elevado c/ placa de aço preenchida com concreto celular, revestido com paviflex e=3,2mm c/ pedestais telescópico galv. à fogo, dim.600 x 600 x 30mm	m²	2227	649,58	13,40	1,20	634,98	649,58	29.841,80	2.672,40	1.414.100,46	1.446.614,66	1795682,78	7,65 %
04.01.520			**BORRACHA**											**43.992,94**	**54608,44**	**0,23 %**
04.01.520.ba	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	238,47	184,48	10,28	0,96	173,24	184,48	2.451,47	228,93	41.312,54	43.992,94	54608,44	0,23 %
04.01.521			**VINÍLICOS**											**634.585,92**	**723110,66**	**3,08 %**
04.01.521.ea	DTINFRABRORC 615	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M²	1769	224,52	6,14	0,70	217,68	224,52	10.861,66	1.238,30	385.075,92	397.175,88	452581,92	1,93 %
04.01.521.ga	DTINFRABRAQT 196	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO INSTALADO, EM MANTA, DIM. 2,0 X 20,5M, E = 5MM	M²	548	433,23	0,00	0,00	433,23	433,23	0,00	0,00	237.410,04	237.410,04	270528,74	1,15 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

04.01.528			**CONTRA PISO E REGULARIZAÇÃO DE BASE**											**49.781,40**	**61793,65**	**0,26 %**
04.01.528.aa	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1942,31	25,63	6,93	0,62	18,08	25,63	13.460,20	1.204,23	35.116,97	49.781,40	61793,65	0,26 %
04.01.529			**PASSEIO/CALÇADA DE CONCRETO/ PISO CONCRETO**											**13.785,46**	**17111,89**	**0,07 %**
04.01.529.ac	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	123,97	111,20	11,27	1,10	98,83	111,20	1.397,14	136,36	12.251,96	13.785,46	17111,89	0,07 %
04.01.530			**REVESTIMENTO DE PAREDE**											**1654621,35**	**1958551,77**	**8,34 %**
04.01.531			**CHAPISCO**											**17.522,86**	**21751,13**	**0,09 %**
04.01.531.ea	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3233	5,42	0,96	0,08	4,38	5,42	3.103,68	258,64	14.160,54	17.522,86	21751,13	0,09 %
04.01.532			**EMBOÇO**											**283.444,95**	**351840,22**	**1,50 %**
04.01.532.bi	87829	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	1510	72,01	37,09	3,67	31,25	72,01	56.005,90	5.541,70	47.187,50	108.735,10	134972,88	0,57 %
04.01.532.bj	87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	m²	1505	64,93	30,68	3,19	31,06	64,93	46.173,40	4.800,95	46.745,30	97.719,65	121299,40	0,52 %
04.01.532.hd	87537	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1380	55,79	12,37	2,09	41,33	55,79	17.070,60	2.884,20	57.035,40	76.990,20	95567,94	0,41 %
04.01.534			**CERÂMICAS**											**128.022,60**	**145881,75**	**0,62 %**
04.01.534.ca	DTINFRABRAQT 92	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	1380	92,77	14,99	1,47	76,31	92,77	20.686,20	2.028,60	105.307,80	128.022,60	145881,75	0,62 %
04.01.543			**LAMINADO MELAMÍNICO**											**170.200,00**	**193942,90**	**0,83 %**
04.01.543.ab	DTINFRABRAQT 197	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MADEIRA COM NRC≥0,80, DIMENSÕES 2.740X160MM, MDF IGNÍFUGOSTALADO, EM MANTA, DIM. 2,0 X 20,5M, E = 5MM	M²	185	920,00	0,00	0,00	920,00	920,00	0,00	0,00	170.200,00	170.200,00	193942,90	0,83 %
04.01.545			**TECIDOS**											**390.908,41**	**485234,61**	**2,07 %**
04.01.545.aa	DTINFRABRAQT 198	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM TECIDO COMPOSTO POR PAINEL RÍGIDO COMPOSTO POR LÃ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR TECIDO DE VIDRO PRETO	M²	1523	256,67	0,00	0,00	256,67	256,67	0,00	0,00	390.908,41	390.908,41	485234,61	2,07 %
04.01.546			**ARGAMASSAS ESPECIAIS**											**21.638,30**	**26859,62**	**0,11 %**
04.01.546.aa	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1510	14,33	6,84	0,97	6,52	14,33	10.328,40	1.464,70	9.845,20	21.638,30	26859,62	0,11 %
04.01.548			**MATERIAIS METÁLICOS**											**642.884,23**	**733041,54**	**3,12 %**
04.01.548.aa	DTINFRABRAQT 173	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1391	458,82	0,00	0,00	458,82	458,82	0,00	0,00	638.218,62	638.218,62	727250,12	3,10 %
04.01.548.ca	DTINFRABRAQT 199	Próprio	ELEMENTO VAZADO EM AÇO CARBONO (2,80M X 2,10M), INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1	4.665,61	0,00	0,00	4.665,61	4.665,61	0,00	0,00	4.665,61	4.665,61	5791,42	0,02 %
04.01.550			**REVESTIMENTOS DE FORRO**											**860260,64**	**994151,19**	**4,23 %**
04.01.553			**AGLOMERADO E DE FIBRAS**											**532.915,49**	**621141,39**	**2,64 %**
04.01.553.ae	DTINFRABRAQT 171	Próprio	Forro acústico com NRC≥0,60, composto por placa de lã de vidro, dimensões 1250x625mm, espessura 15mm, perfil lay in, cor a ser escolhida pela arquitetura (branco ou preto) modelo Forrovid Boreal, marca Isover ou similar.	m²	525,9	259,34	35,99	213,24	10,11	259,34	18.927,14	112.142,91	5.316,85	136.386,90	169297,06	0,72 %
04.01.553.ba	DTINFRABRAQT 203	Próprio	PLACA ACÚSTICA SONEX ILLTEC PERFILADO 50/75MM INSTALADO COM ADESIVO PA02, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	M²	525,9	390,00	0,00	0,00	390,00	390,00	0,00	0,00	205.101,00	205.101,00	233712,59	1,00 %
04.01.553.ca	DTINFRABRAQT 204	Próprio	MANTA ACÚSTICA SOUND SOFT 17/8MM MARCA AUBICON OU SIMILAR, INSTALADA	M²	525,9	251,67	0,00	0,00	251,67	251,67	0,00	0,00	132.353,25	132.353,25	150816,53	0,64 %
04.01.553.da	DTINFRABRAQT 205	Próprio	LÃ DE ROCHA DE 50MM DE ESPESSURA, 48KG/M³ DE DENSIDADE, INSTALADA	M²	525,9	112,33	0,00	0,00	112,33	112,33	0,00	0,00	59.074,34	59.074,34	67315,21	0,29 %
04.01.554			**GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO**											**327.345,15**	**373009,80**	**1,59 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

04.01.554.aa	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	4645	61,81	8,90	5,29	47,62	61,81	41.340,50	24.572,05	221.194,90	287.107,45	327158,94	1,39 %
04.01.554.ca	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	3814	10,55	1,90	0,09	8,56	10,55	7.246,60	343,26	32.647,84	40.237,70	45850,86	0,20 %
04.01.560			**PINTURAS**											**173595,45**	**215484,03**	**0,92 %**
04.01.562			**COM TINTA ANTI CORROSIVA**											**9.987,64**	**12397,66**	**0,05 %**
04.01.562.cb	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1130	8,80	1,12	0,16	7,52	8,80	1.265,60	180,80	8.497,60	9.944,00	12343,49	0,05 %
04.01.562.da	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	m²	4	10,91	4,33	0,42	6,16	10,91	17,32	1,68	24,64	43,64	54,17	0,00 %
04.01.564			**COM TINTA À BASE DE ESMALTE**											**37,76**	**46,87**	**0,00 %**
04.01.564.ha	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	4	9,44	1,12	0,16	8,16	9,44	4,48	0,64	32,64	37,76	46,87	0,00 %
04.01.569			**COM TINTA ACRÍLICA**											**163.570,05**	**203039,50**	**0,86 %**
04.01.569.ab	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5400	14,34	4,10	0,57	9,67	14,34	22.140,00	3.078,00	52.218,00	77.436,00	96121,31	0,41 %
04.01.569.da	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5400	2,66	0,84	0,11	1,71	2,66	4.536,00	594,00	9.234,00	14.364,00	17830,03	0,08 %
04.01.569.fa	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4455	16,11	5,34	0,75	10,02	16,11	23.789,70	3.341,25	44.639,10	71.770,05	89088,16	0,38 %
04.01.600			**IMPERMEABILIZAÇÕES**											**29258,56**	**36318,65**	**0,15 %**
04.01.603			**ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM MANTAS**											**21.477,48**	**26660,00**	**0,11 %**
04.01.603.fa	DTINFRABR CIV 04	Próprio	IMPERMEABILIZACÃO COM MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4 MM E PRIMER A BASE DE SOLVENTE - INCLUSO ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA 3 CM	m²	135,07	159,01	37,69	3,47	117,85	159,01	5.090,78	468,69	15.918,01	21.477,48	26660,00	0,11 %
04.01.604			**ELASTÔMERO SINTÉTICOS EM SOLUÇÃO**											**3.975,78**	**4935,14**	**0,02 %**
04.01.604.ca	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	86	46,23	18,32	1,59	26,32	46,23	1.575,52	136,74	2.263,52	3.975,78	4935,14	0,02 %
04.01.609			**PROTEÇÃO MECÂNICA**											**1.208,76**	**1500,43**	**0,01 %**
04.01.609.aa	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	28	43,17	17,97	1,75	23,45	43,17	503,16	49,00	656,60	1.208,76	1500,43	0,01 %
04.01.610			**REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS**											**2.415,74**	**2998,66**	**0,01 %**
04.01.610.aa	DTINFRABRAQT 98	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	86	28,09	13,13	1,28	13,68	28,09	1.129,18	110,08	1.176,48	2.415,74	2998,66	0,01 %
04.01.611			**DIVERSOS**											**180,80**	**224,43**	**0,00 %**
04.01.611.aa	DTINFRABRCIV 43	Próprio	Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2´, para armadura de argamassa	m²	32	5,65	2,32	0,28	3,05	5,65	74,24	8,96	97,60	180,80	224,43	0,00 %
04.01.700			**ACABAMENTOS E ARREMATES**											**90894,22**	**112827,00**	**0,48 %**
04.01.701			**RODAPÉS**											**67.963,55**	**84363,15**	**0,36 %**
04.01.701.aa	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	1418	43,10	2,43	0,22	40,45	43,10	3.445,74	311,96	57.358,10	61.115,80	75863,04	0,32 %
04.01.701.fa	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	559	12,25	1,85	0,17	10,23	12,25	1.034,15	95,03	5.718,57	6.847,75	8500,11	0,04 %
04.01.702			**SOLEIRAS**											**937,72**	**1163,99**	**0,00 %**
04.01.702.fa	DTINFRABRORC 386	Próprio	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	34	27,58	3,82	0,36	23,40	27,58	129,88	12,24	795,60	937,72	1163,99	0,00 %
04.01.708			**CALHAS**											**8.272,43**	**10268,57**	**0,04 %**
04.01.708.aa	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,9	230,43	18,13	1,68	210,62	230,43	650,86	60,31	7.561,26	8.272,43	10268,57	0,04 %
04.01.709			**ARREMATE DE DEGRAUS**											**3.008,42**	**3734,35**	**0,02 %**
04.01.709.aa	DTINFRABRAQT 23	Próprio	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	359	8,38	0,92	0,11	7,35	8,38	330,28	39,49	2.638,65	3.008,42	3734,35	0,02 %
04.01.712			**BANCADAS**											**10.712,10**	**13296,93**	**0,06 %**
04.01.712.ca	DTINFRABRAQT 134	Próprio	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	21	510,10	29,38	2,95	477,77	510,10	616,98	61,95	10.033,17	10.712,10	13296,93	0,06 %
04.01.800			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**											**248832,99**	**296784,61**	**1,26 %**
04.01.801			**CORRIMÃO**											**42.395,19**	**48715,94**	**0,21 %**
04.01.801.aa	DTINFRABRAQT 337	Próprio	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	24	166,43	0,46	0,05	165,92	166,43	11,04	1,20	3.982,08	3.994,32	4958,15	0,02 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

04.01.801.ba	DTINFRABRAQT 26	Próprio	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO	m	179	214,53	28,12	2,79	183,62	214,53	5.033,48	499,41	32.867,98	38.400,87	43757,79	0,19 %
04.01.803			**GUARDA CORPO**											**61.617,00**	**76485,18**	**0,33 %**
04.01.803.ba	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	89	665,31	156,99	15,35	492,97	665,31	13.972,11	1.366,15	43.874,33	59.212,59	73500,59	0,31 %
04.01.803.ca	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,9	829,11	95,53	9,34	724,24	829,11	277,03	27,08	2.100,30	2.404,41	2984,59	0,01 %
04.01.805			**ESCADAS EM FERRO**											**208,19**	**258,43**	**0,00 %**
04.01.805.bb	DTINFRABRORC 618	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,3	90,52	39,17	3,85	47,50	90,52	90,09	8,85	109,25	208,19	258,43	0,00 %
04.01.807			**METAIS SANITÁRIOS**											**27.492,14**	**32876,20**	**0,14 %**
04.01.807.ae	DTINFRABRAQT 30	Próprio	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	9	362,40	5,33	0,45	356,62	362,40	47,97	4,05	3.209,58	3.261,60	4048,62	0,02 %
04.01.807.ah	DTINFRABRAQT 67	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	15	168,90	5,33	0,45	163,12	168,90	79,95	6,75	2.446,80	2.533,50	3144,83	0,01 %
04.01.807.an	DTINFRABRAQT 31	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18	179,62	5,33	0,45	173,84	179,62	95,94	8,10	3.129,12	3.233,16	4013,32	0,02 %
04.01.807.ba	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	878,91	27,05	1,92	849,94	878,91	54,10	3,84	1.699,88	1.757,82	2181,98	0,01 %
04.01.807.ca	DTINFRABRAQT 32	Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	un	2	59,17	9,97	0,84	48,36	59,17	19,94	1,68	96,72	118,34	146,90	0,00 %
04.01.807.cb	DTINFRABRAQT 140	Próprio	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, REF. 17160606, DOCOL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	54	227,35	9,97	0,84	216,54	227,35	538,38	45,36	11.693,16	12.276,90	13989,53	0,06 %
04.01.807.cc	DTINFRABRAQT 28	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA PCD	UN	9	478,98	14,66	1,25	463,07	478,98	131,94	11,25	4.167,63	4.310,82	5351,02	0,02 %
04.01.808			**BICICLETÁRIO**											**2.075,20**	**2575,95**	**0,01 %**
04.01.808.aa	DTINFRABRAQT 164	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	m	8	259,40	39,61	3,51	216,28	259,40	316,88	28,08	1.730,24	2.075,20	2575,95	0,01 %
04.01.810			**DE SANITÁRIOS**											**8.661,54**	**10751,57**	**0,05 %**
04.01.810.ab	DTINFRABRAQT 34	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un	14	30,96	12,44	1,07	17,45	30,96	174,16	14,98	244,30	433,44	538,03	0,00 %
04.01.810.bc	DTINFRABRAQT 143	Próprio	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	un	47	60,07	5,33	0,45	54,29	60,07	250,51	21,15	2.551,63	2.823,29	3504,55	0,01 %
04.01.810.ca	DTINFRABRAQT 206	Próprio	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14	41,76	15,14	1,08	25,54	41,76	211,96	15,12	357,56	584,64	725,71	0,00 %
04.01.810.ea	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	30,64	6,75	0,48	23,41	30,64	290,25	20,64	1.006,63	1.317,52	1635,44	0,01 %
04.01.810.ec	DTINFRABRAQT 144	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	un	47	69,41	10,66	0,91	57,84	69,41	501,02	42,77	2.718,48	3.262,27	4049,46	0,02 %
04.01.810.fa	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7	34,34	3,28	0,22	30,84	34,34	22,96	1,54	215,88	240,38	298,38	0,00 %
04.01.811			**CUBAS E LAVATÓRIOS**											**18.328,53**	**22751,20**	**0,10 %**
04.01.811.ab	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	54	182,52	20,25	2,03	160,24	182,52	1.093,50	109,62	8.652,96	9.856,08	12234,35	0,05 %
04.01.811.bb	DTINFRABRAQT 142	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSA, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	9	633,22	51,34	4,37	577,51	633,22	462,06	39,33	5.197,59	5.698,98	7074,14	0,03 %
04.01.811.ca	DTINFRABRAQT 35	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	un	7	396,21	30,87	2,22	363,12	396,21	216,09	15,54	2.541,84	2.773,47	3442,71	0,01 %
04.01.812			**VASO SANITÁRIO**											**64.019,74**	**73631,28**	**0,31 %**
04.01.812.bb	DTINFRABRAQT 37	Próprio	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO PARA PCD	UN	9	417,97	22,15	1,68	394,14	417,97	199,35	15,12	3.547,26	3.761,73	4669,44	0,02 %
04.01.812.ca	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	417,97	22,15	1,68	394,14	417,97	155,05	11,76	2.758,98	2.925,79	3631,78	0,02 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

04.01.812.da	DTINFRABRAQT 158	Próprio	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA CARRARA P60, DECA OU SIMILAR, INCL. CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR MONTANA OU SIMILAR, ASSENTO DECA AP60 OU SIMILAR, CONJ. FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO ACAB.DE LIGAÇÃO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	un	22	2.606,01	117,35	10,00	2.478,66	2.606,01	2.581,70	220,00	54.530,52	57.332,22	65330,06	0,28 %
04.01.813			**DUCHA HIGIÊNICA**											**10.769,78**	**12272,16**	**0,05 %**
04.01.813.ac	DTINFRABRAQT 27	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	43	250,46	8,86	0,54	241,06	250,46	380,98	23,22	10.365,58	10.769,78	12272,16	0,05 %
04.01.814			**MICTÓRIOS**											**9.351,19**	**11607,63**	**0,05 %**
04.01.814.ac	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	550,07	21,57	1,53	526,97	550,07	366,69	26,01	8.958,49	9.351,19	11607,63	0,05 %
04.01.820			**DE VESTIÁRIOS**											**1039,36**	**1290,16**	**0,01 %**
04.01.821			**CHUVEIRO**											**1.039,36**	**1290,16**	**0,01 %**
04.01.821.aa	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	74,24	9,55	0,67	64,02	74,24	133,70	9,38	896,28	1.039,36	1290,16	0,01 %
04.01.830			**DE COZINHA**											**1.496,85**	**1858,04**	**0,01 %**
04.01.830.ab	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	398,58	17,87	1,59	379,12	398,58	53,61	4,77	1.137,36	1.195,74	1484,27	0,01 %
04.01.830.ba	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	100,37	3,55	0,25	96,57	100,37	10,65	0,75	289,71	301,11	373,77	0,00 %
04.01.840			**DE LAVANDERIA**											**1.378,28**	**1710,86**	**0,01 %**
04.01.840.ab	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	689,14	48,37	3,50	637,27	689,14	96,74	7,00	1.274,54	1.378,28	1710,86	0,01 %
04.04			**PAISAGISMO**											**87.232,44**	**105098,27**	**0,45 %**
04.04.100			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**											**72079,80**	**86289,30**	**0,37 %**
04.04.104			**PORTÕES E GRADES**											**72.079,80**	**86289,30**	**0,37 %**
04.04.104.ca	DTINFRABRAQT 159	Próprio	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	34	938,75	165,29	17,48	755,98	938,75	5.619,86	594,32	25.703,32	31.917,50	39619,19	0,17 %
04.04.104.da	DTINFRABRAQT 180	Próprio	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m²	263	118,90	31,70	3,23	83,97	118,90	8.337,10	849,49	22.084,11	31.270,70	35632,96	0,15 %
04.04.104.db	DTINFRABRAQT 172	Próprio	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	20	444,58	127,26	12,67	304,65	444,58	2.545,20	253,40	6.093,00	8.891,60	11037,14	0,05 %
04.04.200			**PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO**											**2840,84**	**3526,33**	**0,02 %**
04.04.201			**TERRA VEGETAL**											**456,32**	**566,43**	**0,00 %**
04.04.201.aa	DTINFRABRAQT 176	Próprio	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	2,5	182,53	18,56	2,27	161,70	182,53	46,40	5,67	404,25	456,32	566,43	0,00 %
04.04.205			**PREPARO DO SOLO**											**2.384,52**	**2959,90**	**0,01 %**
04.04.205.ba	DTINFRABRAQT 175	Próprio	Cobertura ornamental em seixo rolado branco espalhado	m³	2	422,93	8,19	0,86	413,88	422,93	16,38	1,72	827,76	845,86	1049,97	0,00 %
04.04.205.ca	DTINFRABRAQT 177	Próprio	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação	m²	50,43	16,79	5,10	0,62	11,07	16,79	257,19	31,26	558,26	846,71	1051,02	0,00 %
04.04.205.da	DTINFRABRAQT 178	Próprio	Camada drenante com areia média	m³	5	138,39	15,08	1,84	121,47	138,39	75,40	9,20	607,35	691,95	858,92	0,00 %
04.04.300			**VEGETAÇÃO**											**12311,80**	**15282,64**	**0,07 %**
04.04.303			**ARBUSTOS**											**1.165,40**	**1446,61**	**0,01 %**
04.04.303.aa	DTINFRABRAQT 160	Próprio	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	un	10	10,52	2,69	0,26	7,57	10,52	26,90	2,60	75,70	105,20	130,58	0,00 %
04.04.303.ab	DTINFRABRAQT 161	Próprio	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	3	14,11	1,72	0,15	12,24	14,11	5,16	0,45	36,72	42,33	52,54	0,00 %
04.04.303.ae	DTINFRABRAQT 174	Próprio	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes),fornecimento e plantio	un	3	339,29	25,56	2,42	311,31	339,29	76,68	7,26	933,93	1.017,87	1263,48	0,01 %
04.04.304			**ERVAS E GRAMAS**											**11.146,40**	**13836,03**	**0,06 %**
04.04.304.bb	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	80,43	12,07	2,47	0,27	9,33	12,07	198,66	21,71	750,42	970,79	1205,04	0,01 %
04.04.304.bb	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	843,05	12,07	2,47	0,27	9,33	12,07	2.082,33	227,62	7.865,66	10.175,61	12630,98	0,05 %
04.05			**PAVIMENTAÇÃO**											**121.647,87**	**140177,92**	**0,60 %**
04.05.600			**REVESTIMENTOS**											**669,58**	**831,15**	**0,00 %**
04.05.602			**PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO**											**669,58**	**831,15**	**0,00 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

04.05.602.bb	DTINFRABRAQT 188	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2	334,79	100,03	21,64	213,12	334,79	200,06	43,28	426,24	669,58	831,15	0,00 %
04.05.700			**SINALIZAÇÃO**											**120978,29**	**139346,77**	**0,59 %**
04.05.701			**PINTURA PARA PISO**											**106.322,04**	**121153,96**	**0,52 %**
04.05.701.ba	DTINFRABRORC 616	Próprio	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	1942,31	54,74	14,69	1,47	38,58	54,74	28.532,53	2.855,19	74.934,32	106.322,04	121153,96	0,52 %
04.05.702			**PINTURA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**											**14.656,25**	**18192,80**	**0,08 %**
04.05.702.ba	DTINFRABRORC 617	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	625	23,45	12,67	1,76	9,02	23,45	7.918,75	1.100,00	5.637,50	14.656,25	18192,80	0,08 %
05			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**											**391.988,48**	**467903,96**	**1,99 %**
05.01			**ÁGUA FRIA**											**111.010,18**	**131063,74**	**0,56 %**
05.01.200			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**											**19843,44**	**24631,66**	**0,10 %**
05.01.201			**TUBO**											**11.819,00**	**14670,92**	**0,06 %**
05.01.201.ea	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50	7,41	2,93	0,20	4,28	7,41	146,50	10,00	214,00	370,50	459,90	0,00 %
05.01.201.eb	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	231,8	9,01	3,41	0,24	5,36	9,01	790,43	55,63	1.242,45	2.088,51	2592,47	0,01 %
05.01.201.ec	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	375,23	15,19	4,05	0,28	10,86	15,19	1.519,68	105,06	4.075,00	5.699,74	7075,09	0,03 %
05.01.201.ed	DTINFRABRORC 244	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,42	19,53	4,05	0,28	15,20	19,53	163,70	11,31	614,39	789,40	979,88	0,00 %
05.01.201.ee	DTINFRABRORC 245	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	49,29	21,56	4,05	0,28	17,23	21,56	199,62	13,80	849,27	1.062,69	1319,12	0,01 %
05.01.201.ef	DTINFRABRORC 246	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55,67	32,48	4,05	0,28	28,15	32,48	225,46	15,58	1.567,12	1.808,16	2244,47	0,01 %
05.01.202			**ADAPTADOR**											**1.213,94**	**1506,86**	**0,01 %**
05.01.202.da	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	98	6,28	3,02	0,20	3,06	6,28	295,96	19,60	299,88	615,44	763,95	0,00 %
05.01.202.db	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	68	8,47	3,60	0,24	4,63	8,47	244,80	16,32	314,84	575,96	714,94	0,00 %
05.01.202.dc	DTINFRABRORC 247	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	11,27	3,60	0,24	7,43	11,27	7,20	0,48	14,86	22,54	27,98	0,00 %
05.01.203			**BUCHA DE REDUÇÃO**											**413,79**	**513,64**	**0,00 %**
05.01.203.ea	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	14	8,62	3,60	0,24	4,78	8,62	50,40	3,36	66,92	120,68	149,80	0,00 %
05.01.203.eb	DTINFRABRORC 248	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27	7,48	3,60	0,24	3,64	7,48	97,20	6,48	98,28	201,96	250,69	0,00 %
05.01.203.fa	DTINFRABRORC 249	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	18,23	3,60	0,24	14,39	18,23	18,00	1,20	71,95	91,15	113,14	0,00 %
05.01.207			**JOELHO**											**3.838,55**	**4764,79**	**0,02 %**
05.01.207.ba	DTINFRABRORC 263	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º COM ROSCA, AGUA FRIA DN 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55	10,75	5,86	0,49	4,40	10,75	322,30	26,95	242,00	591,25	733,92	0,00 %
05.01.207.ca	DTINFRABRORC 264	Próprio	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA D = 40 X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7	12,33	5,86	0,49	5,98	12,33	41,02	3,43	41,86	86,31	107,14	0,00 %
05.01.207.cb	DTINFRABRORC 284	Próprio	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	24	13,18	5,86	0,49	6,83	13,18	140,64	11,76	163,92	316,32	392,65	0,00 %
05.01.207.da	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	119	13,99	4,54	0,32	9,13	13,99	540,26	38,08	1.086,47	1.664,81	2066,53	0,01 %
05.01.207.ea	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	95	5,66	2,72	0,18	2,76	5,66	258,40	17,10	262,20	537,70	667,45	0,00 %
05.01.207.eb	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66	8,31	3,23	0,22	4,86	8,31	213,18	14,52	320,76	548,46	680,80	0,00 %
05.01.207.ec	DTINFRABRORC 250	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	11,54	3,23	0,22	8,09	11,54	16,15	1,10	40,45	57,70	71,62	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

05.01.207.ed	DTINFRABRORC 251	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	12,00	3,23	0,22	8,55	12,00	9,69	0,66	25,65	36,00	44,69	0,00 %
05.01.208			**LUVA**											**284,92**	**353,67**	**0,00 %**
05.01.208.da	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	7,08	3,02	0,20	3,86	7,08	48,32	3,20	61,76	113,28	140,61	0,00 %
05.01.208.db	89389	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	12,26	3,60	0,24	8,42	12,26	50,40	3,36	117,88	171,64	213,06	0,00 %
05.01.209			**TÊ**											**2.273,24**	**2821,77**	**0,01 %**
05.01.209.ea	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	19,61	6,05	0,42	13,14	19,61	24,20	1,68	52,56	78,44	97,37	0,00 %
05.01.209.fa	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65	11,47	6,05	0,42	5,00	11,47	393,25	27,30	325,00	745,55	925,45	0,00 %
05.01.209.fb	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	16,76	7,20	0,50	9,06	16,76	136,80	9,50	172,14	318,44	395,28	0,00 %
05.01.209.fc	DTINFRABRORC 252	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	22,04	7,20	0,50	14,34	22,04	21,60	1,50	43,02	66,12	82,07	0,00 %
05.01.209.fd	DTINFRABRORC 253	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	23,19	7,20	0,50	15,49	23,19	7,20	0,50	15,49	23,19	28,79	0,00 %
05.01.209.fe	DTINFRABRORC 254	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	44,74	7,20	0,50	37,04	44,74	36,00	2,50	185,20	223,70	277,68	0,00 %
05.01.209.ga	DTINFRABRORC 268	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	31,57	7,20	0,50	23,87	31,57	28,80	2,00	95,48	126,28	156,75	0,00 %
05.01.209.gb	DTINFRABRORC 267	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	28,01	7,20	0,50	20,31	28,01	14,40	1,00	40,62	56,02	69,54	0,00 %
05.01.209.gc	DTINFRABRORC 266	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	21,94	7,20	0,50	14,24	21,94	7,20	0,50	14,24	21,94	27,23	0,00 %
05.01.209.gd	DTINFRABRORC 265	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	23,13	7,20	0,50	15,43	23,13	14,40	1,00	30,86	46,26	57,42	0,00 %
05.01.209.ge	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30	18,91	7,20	0,50	11,21	18,91	216,00	15,00	336,30	567,30	704,19	0,00 %
05.01.500			**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**											**71605,84**	**82731,08**	**0,35 %**
05.01.515			**REGISTRO DE PRESSÃO**											**1.204,00**	**1494,53**	**0,01 %**
05.01.515.ba	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	75,25	6,69	0,46	68,10	75,25	107,04	7,36	1.089,60	1.204,00	1494,53	0,01 %
05.01.516			**REGISTRO DE GAVETA**											**5.656,92**	**7021,93**	**0,03 %**
05.01.516.ga	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	79,23	6,69	0,46	72,08	79,23	173,94	11,96	1.874,08	2.059,98	2557,05	0,01 %
05.01.516.gb	DTINFRABRORC 293	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	34	96,94	8,20	0,56	88,18	96,94	278,80	19,04	2.998,12	3.295,96	4091,28	0,02 %
05.01.516.gc	DTINFRABRORC 294	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1	135,80	8,20	0,56	127,04	135,80	8,20	0,56	127,04	135,80	168,57	0,00 %
05.01.516.gd	DTINFRABRORC 295	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1	165,18	8,20	0,56	156,42	165,18	8,20	0,56	156,42	165,18	205,04	0,00 %
05.01.520			**CAIXA DE DESCARGA**											**60.444,45**	**68876,45**	**0,29 %**
05.01.520.aa	DTINFRABRORC 262	Próprio	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO EM PVC (MONTANA, LINHA ELEGANCE OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	55	1.098,99	44,07	4,42	1.050,50	1.098,99	2.423,85	243,10	57.777,50	60.444,45	68876,45	0,29 %
05.01.533			**REGISTRO DE ESFERA**											**775,50**	**962,63**	**0,00 %**
05.01.533.ba	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	51,70	3,33	0,22	48,15	51,70	49,95	3,30	722,25	775,50	962,63	0,00 %
05.01.536			**BOLSA DE LIGAÇÃO**											**610,50**	**757,81**	**0,00 %**
05.01.536.aa	DTINFRABRORC 270	Próprio	BOLSA DE LIGAÇÃO, PVC, DN 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	55	11,10	5,32	0,32	5,46	11,10	292,60	17,60	300,30	610,50	757,81	0,00 %
05.01.537			**ENGATES**											**2.914,47**	**3617,73**	**0,02 %**
05.01.537.aa	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	55	41,85	3,25	0,22	38,38	41,85	178,75	12,10	2.110,90	2.301,75	2857,16	0,01 %
05.01.537.ba	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	72	8,51	3,25	0,22	5,04	8,51	234,00	15,84	362,88	612,72	760,57	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

05.01.600			**EQUIPAMENTOS**											**11864,74**	**14147,75**	**0,06 %**
05.01.609			**HIDRÔMETRO**											**6.167,76**	**7656,04**	**0,03 %**
05.01.609.ad	DTINFRABRORC 258	Próprio	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL, 20M³/H, DN = 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	838,17	13,76	0,98	823,43	838,17	27,52	1,96	1.646,86	1.676,34	2080,84	0,01 %
05.01.609.ae	DTINFRABRORC 271	Próprio	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL, 7M³/H, DN = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	380,06	13,76	0,98	365,32	380,06	82,56	5,88	2.191,92	2.280,36	2830,61	0,01 %
05.01.609.bc	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	6	154,61	43,94	3,12	107,55	154,61	263,64	18,72	645,30	927,66	1151,50	0,00 %
05.01.609.dd	95638	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2	641,70	196,21	13,98	431,51	641,70	392,42	27,96	863,02	1.283,40	1593,08	0,01 %
05.01.614			**BOMBA RECALQUE**											**5.696,98**	**6491,71**	**0,03 %**
05.01.614.ba	DTINFRABRORC 568	Próprio	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	UN	2	2.848,49	206,23	2.586,26	56,00	2.848,49	412,46	5.172,52	112,00	5.696,98	6491,71	0,03 %
05.01.700			**SERVIÇOS DIVERSOS**											**7696,16**	**9553,24**	**0,04 %**
05.01.715			**IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO**											**7.696,16**	**9553,24**	**0,04 %**
05.01.715.aa	DTINFRABRORC 337	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO INFERIOR COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	20	135,48	9,89	0,85	124,74	135,48	197,80	17,00	2.494,80	2.709,60	3363,43	0,01 %
05.01.715.ba	DTINFRABRORC 338	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO SUPERIOR COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	32	155,83	28,59	2,49	124,75	155,83	914,88	79,68	3.992,00	4.986,56	6189,82	0,03 %
05.03			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**203.489,61**	**241599,03**	**1,03 %**
05.03.100			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO**											**122191,24**	**148464,41**	**0,63 %**
05.03.101			**TUBO**											**38.600,79**	**47915,16**	**0,20 %**
05.03.101.da	DTINFRABRCIV 101	Próprio	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta, predial SMU, DN= 50 mm	m	18	175,01	15,14	1,08	158,79	175,01	272,52	19,44	2.858,22	3.150,18	3910,32	0,02 %
05.03.101.db	DTINFRABRCIV 102	Próprio	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta, predial SMU, DN= 75 mm	m	186	180,76	15,14	1,08	164,54	180,76	2.816,04	200,88	30.604,44	33.621,36	41734,19	0,18 %
05.03.101.dc	DTINFRABRCIV 103	Próprio	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta, predial SMU, DN= 100 mm	m	9	203,25	15,14	1,08	187,03	203,25	136,26	9,72	1.683,27	1.829,25	2270,65	0,01 %
05.03.103			**JOELHO/CURVAS**											**13.061,76**	**16213,56**	**0,07 %**
05.03.103.aa	DTINFRABRCIV 107	Próprio	Joelho 45° em ferro fundido, predial SMU, DN= 50 mm	un	8	169,54	12,11	0,86	156,57	169,54	96,88	6,88	1.252,56	1.356,32	1683,60	0,01 %
05.03.103.ab	DTINFRABRCIV 108	Próprio	Joelho 45° em ferro fundido, predial SMU, DN= 75 mm	un	48	203,45	12,11	0,86	190,48	203,45	581,28	41,28	9.143,04	9.765,60	12122,04	0,05 %
05.03.103.ba	DTINFRABRCIV 109	Próprio	Joelho 88° em ferro fundido, predial SMU, DN= 50 mm	un	3	196,14	12,11	0,86	183,17	196,14	36,33	2,58	549,51	588,42	730,41	0,00 %
05.03.103.bb	DTINFRABRCIV 110	Próprio	joelho 88° em ferro fundido, predial SMU, DN= 75 mm	un	7	193,06	12,11	0,86	180,09	193,06	84,77	6,02	1.260,63	1.351,42	1677,52	0,01 %
05.03.105			**TÊ**											**6.498,40**	**8066,46**	**0,03 %**
05.03.105.aa	DTINFRABRCIV 111	Próprio	Te de visita em ferro fundido SMU (TV SMU) DN= 75 mm	un	10	649,84	12,11	0,86	636,87	649,84	121,10	8,60	6.368,70	6.498,40	8066,46	0,03 %
05.03.110			**REDUÇÃO**											**1.097,43**	**1362,24**	**0,01 %**
05.03.110.aa	DTINFRABRCIV 105	Próprio	Redução excêntrica em ferro fundido, predial SMU, DN= 75 x 50 mm	un	3	202,41	12,11	0,86	189,44	202,41	36,33	2,58	568,32	607,23	753,75	0,00 %
05.03.110.ab	DTINFRABRCIV 106	Próprio	Redução excêntrica em ferro fundido, predial SMU, DN= 100 x 75 mm	un	2	245,10	15,14	1,08	228,88	245,10	30,28	2,16	457,76	490,20	608,49	0,00 %
05.03.117			**ABRAÇADEIRA**											**39.627,44**	**45977,96**	**0,20 %**
05.03.117.aa	DTINFRABRCIV 116	Próprio	Abraçadeira dentada para travamento em aço inoxidável, com parafuso de aço zincado, para tubo em ferro fundido predial SMU, DN= 50 mm	unid.	16	504,97	12,11	0,86	492,00	504,97	193,76	13,76	7.872,00	8.079,52	10029,11	0,04 %
05.03.117.ab	DTINFRABRCIV 117	Próprio	Abraçadeira dentada para travamento em aço inoxidável, com parafuso de aço zincado, para tubo em ferro fundido predial SMU, DN= 75 mm	unid.	68	463,94	12,11	0,86	450,97	463,94	823,48	58,48	30.665,96	31.547,92	35948,85	0,15 %
05.03.118			**JUNTA DE UNIÃO**											**23.305,42**	**28929,02**	**0,12 %**
05.03.118.aa	DTINFRABRCIV 113	Próprio	Junta de união(junta rapid) em aço inoxidavel para tubo de ferro predial SMU, DN 50mm	unid.	27	114,71	12,11	0,86	101,74	114,71	326,97	23,22	2.746,98	3.097,17	3844,52	0,02 %
05.03.118.ab	DTINFRABRCIV 114	Próprio	Junta de união(junta rapid) em aço inoxidavel para tubo de ferro predial SMU, DN 75mm	unid.	145	133,90	12,11	0,86	120,93	133,90	1.755,95	124,70	17.534,85	19.415,50	24100,46	0,10 %
05.03.118.ac	DTINFRABRCIV 115	Próprio	Junta de união(junta rapid) em aço inoxidavel para tubo de ferro predial SMU, DN 100mm	unid.	5	158,55	15,14	1,08	142,33	158,55	75,70	5,40	711,65	792,75	984,04	0,00 %
05.03.300			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**											**4863,78**	**6037,41**	**0,03 %**
05.03.301			**TUBO**											**4.739,15**	**5882,71**	**0,03 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

05.03.301.bd	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	86,08	5,93	0,40	79,75	86,08	296,50	20,00	3.987,50	4.304,00	5342,56	0,02 %
05.03.301.fa	DTINFRABRORC 289	Próprio	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=50MM P/ ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,95	39,74	15,75	1,12	22,87	39,74	172,46	12,26	250,43	435,15	540,15	0,00 %
05.03.304			**CURVA**											**54,81**	**68,04**	**0,00 %**
05.03.304.aa	DTINFRABRORC 212	Próprio	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	18,27	3,02	0,20	15,05	18,27	9,06	0,60	45,15	54,81	68,04	0,00 %
05.03.312			**TUBO DE DRENO**											**69,82**	**86,67**	**0,00 %**
05.03.312.ba	DTINFRA-BR CIV 11	Próprio	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO DN 65 COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M	1,5	46,55	10,01	1,33	35,21	46,55	15,01	1,99	52,82	69,82	86,67	0,00 %
05.03.900			**DIVERSOS**											**76434,59**	**87097,22**	**0,37 %**
05.03.950			**ACESSORIOS**											**76434,59**	**87097,22**	**0,37 %**
05.03.953			**CAPTADORES**											**64.481,09**	**73476,20**	**0,31 %**
05.03.953.aa	DTINFRABRCIV 100	Próprio	Captador pluvial, corpo em aço inoxidável e grelha, com mecanismo anti-vórtice, DN= 50 mm	un	3	4.056,33	36,35	2,58	4.017,40	4.056,33	109,05	7,74	12.052,20	12.168,99	13866,56	0,06 %
05.03.953.ab	DTINFRABRCIV 104	Próprio	Captador pluvial, corpo em aço inoxidável e grelha, com mecanismo anti-vórtice, DN= 75 mm	un	10	5.231,21	36,35	2,58	5.192,28	5.231,21	363,50	25,80	51.922,80	52.312,10	59609,64	0,25 %
05.03.954			**CONJUNTO DE ANCORAGEM**											**11.953,50**	**13621,01**	**0,06 %**
05.03.954.aa	DTINFRABRCIV 112	Próprio	Conjunto de ancoragem para tubo fundido SMU DN=75mm	cj.	10	1.195,35	12,11	0,86	1.182,38	1.195,35	121,10	8,60	11.823,80	11.953,50	13621,01	0,06 %
05.04			**ESGOTOS SANITÁRIOS**											**66.378,24**	**82395,31**	**0,35 %**
05.04.300			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**											**43541,26**	**54047,77**	**0,23 %**
05.04.301			**TUBO**											**26.887,22**	**33375,11**	**0,14 %**
05.04.301.ga	DTINFRABRORC 276	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, PONTA/PONTA, DN = 40 MM.	M	50,9	50,47	22,40	1,58	26,49	50,47	1.140,16	80,42	1.348,34	2.568,92	3188,80	0,01 %
05.04.301.ha	DTINFRABRORC 273	Próprio	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=50MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	124,23	33,31	15,75	1,12	16,44	33,31	1.956,62	139,13	2.042,35	4.138,10	5136,62	0,02 %
05.04.301.hb	DTINFRABRORC 272	Próprio	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=75MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	87,34	37,96	15,75	1,12	21,09	37,96	1.375,60	97,82	1.842,00	3.315,42	4115,43	0,02 %
05.04.301.hc	DTINFRABRORC 285	Próprio	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	224,92	40,27	15,75	1,12	23,40	40,27	3.542,49	251,91	5.263,12	9.057,52	11243,10	0,05 %
05.04.301.ja	DTINFRABRORC 290	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	52,28	23,27	11,51	0,82	10,94	23,27	601,74	42,86	571,95	1.216,55	1510,10	0,01 %
05.04.301.jb	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,4	26,95	11,51	0,82	14,62	26,95	27,62	1,96	35,10	64,68	80,29	0,00 %
05.04.301.jc	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,47	41,15	16,96	1,20	22,99	41,15	7,97	0,56	10,81	19,34	24,01	0,00 %
05.04.301.jd	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,37	52,80	22,40	1,58	28,82	52,80	75,48	5,32	97,13	177,93	220,86	0,00 %
05.04.301.ka	DTINFRABRORC 291	Próprio	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=50MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO.	M	118,68	33,31	15,75	1,12	16,44	33,31	1.869,21	132,92	1.951,10	3.953,23	4907,14	0,02 %
05.04.301.kb	DTINFRABRORC 292	Próprio	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=75MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO..	M	62,58	37,96	15,75	1,12	21,09	37,96	985,63	70,08	1.319,82	2.375,53	2948,75	0,01 %
05.04.304			**CURVA**											**4.596,11**	**5705,15**	**0,02 %**
05.04.304.fa	DTINFRABRORC 260	Próprio	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	41,11	5,75	0,40	34,96	41,11	5,75	0,40	34,96	41,11	51,03	0,00 %
05.04.304.ga	DTINFRABRORC 240	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	30,84	5,75	19,65	5,44	30,84	5,75	19,65	5,44	30,84	38,28	0,00 %
05.04.304.gb	DTINFRABRORC 278	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12	22,25	5,75	0,40	16,10	22,25	69,00	4,80	193,20	267,00	331,43	0,00 %
05.04.304.gc	DTINFRABRORC 279	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5	53,76	5,75	0,40	47,61	53,76	28,75	2,00	238,05	268,80	333,66	0,00 %
05.04.304.ha	DTINFRABRORC 259	Próprio	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	84	15,65	5,75	0,40	9,50	15,65	483,00	33,60	798,00	1.314,60	1631,81	0,01 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

05.04.304.hb	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	29,67	5,75	0,40	23,52	29,67	11,50	0,80	47,04	59,34	73,66	0,00 %
05.04.304.hc	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	71	36,07	7,57	0,54	27,96	36,07	537,47	38,34	1.985,16	2.560,97	3178,93	0,01 %
05.04.304.ia	DTINFRABRORC 261	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1	14,89	1,20	0,08	13,61	14,89	1,20	0,08	13,61	14,89	18,48	0,00 %
05.04.304.ja	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	13,47	1,20	0,08	12,19	13,47	1,20	0,08	12,19	13,47	16,72	0,00 %
05.04.304.jb	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	25,09	2,41	0,16	22,52	25,09	2,41	0,16	22,52	25,09	31,14	0,00 %
05.04.305			**JOELHO**											**3.628,79**	**4504,42**	**0,02 %**
05.04.305.ca	DTINFRABRORC 215	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN = 40 MM (1.1/2")	UN	67	11,77	3,93	0,28	7,56	11,77	263,31	18,76	506,52	788,59	978,88	0,00 %
05.04.305.fa	DTINFRABRORC 213	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	47	10,00	3,93	0,28	5,79	10,00	184,71	13,16	272,13	470,00	583,41	0,00 %
05.04.305.fb	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37	10,94	3,93	0,28	6,73	10,94	145,41	10,36	249,01	404,78	502,45	0,00 %
05.04.305.fc	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	18,60	5,75	0,40	12,45	18,60	46,00	3,20	99,60	148,80	184,71	0,00 %
05.04.305.fd	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27	23,07	7,57	0,54	14,96	23,07	204,39	14,58	403,92	622,89	773,19	0,00 %
05.04.305.ga	DTINFRABRORC 214	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17	9,75	3,93	0,28	5,54	9,75	66,81	4,76	94,18	165,75	205,75	0,00 %
05.04.305.gb	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37	10,36	3,93	0,28	6,15	10,36	145,41	10,36	227,55	383,32	475,82	0,00 %
05.04.305.gc	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	17,77	5,75	0,40	11,62	17,77	11,50	0,80	23,24	35,54	44,12	0,00 %
05.04.305.gd	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	23,12	7,57	0,54	15,01	23,12	52,99	3,78	105,07	161,84	200,89	0,00 %
05.04.305.ha	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	7,19	1,20	0,08	5,91	7,19	22,80	1,52	112,29	136,61	169,57	0,00 %
05.04.305.ia	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47	6,61	1,20	0,08	5,33	6,61	56,40	3,76	250,51	310,67	385,63	0,00 %
05.04.306			**JUNÇÃO**											**5.078,06**	**6303,40**	**0,03 %**
05.04.306.ea	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26	20,58	5,14	0,36	15,08	20,58	133,64	9,36	392,08	535,08	664,19	0,00 %
05.04.306.eb	DTINFRABRORC 216	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12	24,53	5,14	0,36	19,03	24,53	61,68	4,32	228,36	294,36	365,39	0,00 %
05.04.306.ec	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	33,45	7,57	0,54	25,34	33,45	15,14	1,08	50,68	66,90	83,04	0,00 %
05.04.306.ed	DTINFRABRORC 217	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	34	27,58	5,14	0,36	22,08	27,58	174,76	12,24	750,72	937,72	1163,99	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO



05.04.306.ee	DTINFRABRORC 218	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4	34,36	5,14	0,36	28,86	34,36	20,56	1,44	115,44	137,44	170,60	0,00 %
05.04.306.ef	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	41	43,91	9,99	0,70	33,22	43,91	409,59	28,70	1.362,02	1.800,31	2234,72	0,01 %
05.04.306.fa	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5	119,13	8,62	0,60	109,91	119,13	43,10	3,00	549,55	595,65	739,38	0,00 %
05.04.306.ga	DTINFRABRORC 219	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	16	24,27	3,33	0,22	20,72	24,27	53,28	3,52	331,52	388,32	482,02	0,00 %
05.04.306.ha	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28	11,51	4,23	0,30	6,98	11,51	118,44	8,40	195,44	322,28	400,05	0,00 %
05.04.307			**LUVA**											**19,64**	**24,38**	**0,00 %**
05.04.307.ba	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	19,64	3,93	0,28	15,43	19,64	3,93	0,28	15,43	19,64	24,38	0,00 %
05.04.309			**REDUÇÃO**											**315,40**	**391,51**	**0,00 %**
05.04.309.aa	DTINFRABRORC 225	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	6	12,90	1,20	0,08	11,62	12,90	7,20	0,48	69,72	77,40	96,08	0,00 %
05.04.309.ab	DTINFRABRORC 226	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	11	14,78	2,11	0,14	12,53	14,78	23,21	1,54	137,83	162,58	201,81	0,00 %
05.04.309.ac	DTINFRABRORC 227	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	3	25,14	2,11	0,14	22,89	25,14	6,33	0,42	68,67	75,42	93,62	0,00 %
05.04.316			**SIFÃO**											**1.388,98**	**1724,14**	**0,01 %**
05.04.316.aa	DTINFRABRORC 228	Próprio	SIFÃO DO TIPO COPO EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68	19,22	2,89	0,20	16,13	19,22	196,52	13,60	1.096,84	1.306,96	1622,33	0,01 %
05.04.316.ac	DTINFRABRORC 287	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/2" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	41,01	2,89	0,20	37,92	41,01	5,78	0,40	75,84	82,02	101,81	0,00 %
05.04.317			**BUCHA DE REDUÇÃO**											**179,69**	**223,05**	**0,00 %**
05.04.317.aa	DTINFRABRORC 229	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, ESGOTO, DN 50 X 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	UN	17	10,57	1,35	0,08	9,14	10,57	22,95	1,36	155,38	179,69	223,05	0,00 %
05.04.318			**TÊ**											**1.437,32**	**1784,15**	**0,01 %**
05.04.318.da	DTINFRABRORC 230	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1	15,27	5,14	0,36	9,77	15,27	5,14	0,36	9,77	15,27	18,95	0,00 %
05.04.318.db	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25	18,92	5,14	0,36	13,42	18,92	128,50	9,00	335,50	473,00	587,13	0,00 %
05.04.318.dc	DTINFRABRORC 231	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1	25,36	5,14	0,36	19,86	25,36	5,14	0,36	19,86	25,36	31,48	0,00 %
05.04.318.dd	DTINFRABRORC 232	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4	26,63	5,14	0,36	21,13	26,63	20,56	1,44	84,52	106,52	132,22	0,00 %
05.04.318.de	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	38,56	9,99	0,70	27,87	38,56	79,92	5,60	222,96	308,48	382,92	0,00 %
05.04.318.ea	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	34	14,35	1,81	0,12	12,42	14,35	61,54	4,08	422,28	487,90	605,63	0,00 %
05.04.318.eb	DTINFRABRORC 233	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	20,79	1,81	0,12	18,86	20,79	1,81	0,12	18,86	20,79	25,81	0,00 %
05.04.319			**TERMINAL DE VENTILAÇÃO**											**10,05**	**12,48**	**0,00 %**
05.04.319.aa	DTINFRABRORC 282	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, DN = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	10,05	2,05	0,16	7,84	10,05	2,05	0,16	7,84	10,05	12,48	0,00 %
05.04.800			**ACESSÓRIOS**											**10642,24**	**13210,21**	**0,06 %**
05.04.805			**CAIXA DE GORDURA**											**1.422,90**	**1766,25**	**0,01 %**
05.04.805.aa	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3	474,30	209,10	21,20	244,00	474,30	627,30	63,60	732,00	1.422,90	1766,25	0,01 %
05.04.812			**CAIXA SIFONADA**											**5.975,10**	**7416,89**	**0,03 %**
05.04.812.ba	DTINFRABRORC 234	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	88	66,87	11,51	0,82	54,54	66,87	1.012,88	72,16	4.799,52	5.884,56	7304,50	0,03 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

05.04.812.bb	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	90,54	11,51	0,82	78,21	90,54	11,51	0,82	78,21	90,54	112,39	0,00 %
05.04.813			**VÁLVULAS**											**3.244,24**	**4027,08**	**0,02 %**
05.04.813.aa	DTINFRABRORC 283	Próprio	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68	45,92	3,71	0,25	41,96	45,92	252,28	17,00	2.853,28	3.122,56	3876,03	0,02 %
05.04.813.ca	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	60,84	3,71	0,25	56,88	60,84	7,42	0,50	113,76	121,68	151,04	0,00 %
05.04.900			**SERVIÇOS DIVERSOS**											**12194,74**	**15137,33**	**0,06 %**
05.04.907			**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO**											**6.597,96**	**8190,05**	**0,03 %**
05.04.907.aa	DTINFRABRORC 344	Próprio	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO EM FECHAMENTO DE ABERTURAS DE RALO.	m³	2	3.298,98	440,70	55,40	2.802,88	3.298,98	881,40	110,80	5.605,76	6.597,96	8190,05	0,03 %
05.04.914			**CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO**											**3.273,60**	**4063,52**	**0,02 %**
05.04.914.ba	DTINFRABRORC 384	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3	1.091,20	53,29	3,78	1.034,13	1.091,20	159,87	11,34	3.102,39	3.273,60	4063,52	0,02 %
05.04.917			**POÇO DE VISITA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO**											**2.323,18**	**2883,76**	**0,01 %**
05.04.917.aa	98422	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	1	2.323,18	230,25	62,93	2.030,00	2.323,18	230,25	62,93	2.030,00	2.323,18	2883,76	0,01 %
05.06			**SERVIÇOS DIVERSOS**											**11.110,45**	**12845,88**	**0,05 %**
05.06.100			**VALAS**											**1822,40**	**2262,15**	**0,01 %**
05.06.102			**MECANIZADA**											**947,20**	**1175,76**	**0,01 %**
05.06.102.ba	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2021	m³	80	11,84	3,78	4,34	3,72	11,84	302,40	347,20	297,60	947,20	1175,76	0,01 %
05.06.103			**REATERRO COMPACTADO**											**875,20**	**1086,39**	**0,00 %**
05.06.103.bb	93363	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	80	10,94	2,58	4,67	3,69	10,94	206,40	373,60	295,20	875,20	1086,39	0,00 %
05.06.400			**POÇOS DE VISITA**											**9288,05**	**10583,73**	**0,05 %**
05.06.403			**POÇO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO**											**9.288,05**	**10583,73**	**0,05 %**
05.06.403.aa	98420	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	5	1.857,61	206,31	47,83	1.603,47	1.857,61	1.031,55	239,15	8.017,35	9.288,05	10583,73	0,05 %
06			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**											**4.071.986,44**	**4768015,02**	**20,30 %**
06.01			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											**2.656.882,52**	**3121013,16**	**13,29 %**
06.01.200			**ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT**											**12231,64**	**13937,95**	**0,06 %**
06.01.231			**ENTRADA DEFINITIVA DE ENERGIA ELETRICA**											**12.231,64**	**13937,95**	**0,06 %**
06.01.231.AD	DTINFRABRELE442	Próprio	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA, TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO, COM DISJUNTOR DE 1250A	Un	1	12.231,64	25,95	2,58	12.203,11	12.231,64	25,95	2,58	12.203,11	12.231,64	13937,95	0,06 %
06.01.300			**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**											**1842621,54**	**2183829,36**	**9,30 %**
06.01.301			**QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO**											**113.424,33**	**129247,02**	**0,55 %**
06.01.301.BB	DTINFRABRELE67	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Un	3	1.556,99	129,45	11,01	1.416,53	1.556,99	388,35	33,03	4.249,59	4.670,97	5322,57	0,02 %
06.01.301.BC	DTINFRABRELE120	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	10	1.836,49	129,45	11,01	1.696,03	1.836,49	1.294,50	110,10	16.960,30	18.364,90	20926,80	0,09 %
06.01.301.BF	DTINFRABRELE 286	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7	2.912,42	145,14	13,77	2.753,51	2.912,42	1.015,98	96,39	19.274,57	20.386,94	23230,92	0,10 %
06.01.301.BH	DTINFRABRELE66	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Un	5	884,34	86,30	7,34	790,70	884,34	431,50	36,70	3.953,50	4.421,70	5038,53	0,02 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

06.01.301.BJ	DTINFRABRELE68	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	Un	1	975,63	306,00	30,60	639,03	975,63	306,00	30,60	639,03	975,63	1111,73	0,00 %
06.01.301.EB	DTINFRABRELE439	Próprio	QGBT-1 Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, com disjuntores - 2000x1700x600mm	Un	1	64.604,19	90,06	8,97	64.505,16	64.604,19	90,06	8,97	64.505,16	64.604,19	73616,47	0,31 %
06.01.304			**ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)**											**111.739,45**	**138702,18**	**0,59 %**
06.01.304.DB	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	739,66	11,19	3,84	0,32	7,03	11,19	2.840,29	236,69	5.199,81	8.276,79	10273,98	0,04 %
06.01.304.DC	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1734,96	15,00	4,57	0,40	10,03	15,00	7.928,76	693,98	17.401,66	26.024,40	32304,09	0,14 %
06.01.304.DF	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,7	25,51	3,93	0,38	21,20	25,51	97,07	9,38	523,64	630,09	782,13	0,00 %
06.01.304.EB	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	760,83	12,22	5,19	0,52	6,51	12,22	3.948,70	395,63	4.953,01	9.297,34	11540,79	0,05 %
06.01.304.EC	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	962,08	16,03	5,92	0,58	9,53	16,03	5.695,51	558,00	9.168,63	15.422,14	19143,50	0,08 %
06.01.304.NA	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	123	9,62	4,88	0,48	4,26	9,62	600,24	59,04	523,98	1.183,26	1468,78	0,01 %
06.01.304.NB	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	161	13,16	6,38	0,62	6,16	13,16	1.027,18	99,82	991,76	2.118,76	2630,02	0,01 %
06.01.304.NE	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	127	13,00	7,30	0,72	4,98	13,00	927,10	91,44	632,46	1.651,00	2049,39	0,01 %
06.01.304.NF	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	25,94	11,83	1,18	12,93	25,94	11,83	1,18	12,93	25,94	32,20	0,00 %
06.01.304.NG	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	192	15,90	8,34	0,82	6,74	15,90	1.601,28	157,44	1.294,08	3.052,80	3789,44	0,02 %
06.01.304.OA	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	197	8,01	4,85	0,48	2,68	8,01	955,45	94,56	527,96	1.577,97	1958,73	0,01 %
06.01.304.OB	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1242	9,47	5,56	0,54	3,37	9,47	6.905,52	670,68	4.185,54	11.761,74	14599,85	0,06 %
06.01.304.OC	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	191	5,78	3,27	0,32	2,19	5,78	624,57	61,12	418,29	1.103,98	1370,37	0,01 %
06.01.304.OD	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1042	7,62	4,24	0,42	2,96	7,62	4.418,08	437,64	3.084,32	7.940,04	9855,97	0,04 %
06.01.304.QC	DTINFRABRELE125	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1105,78	16,03	5,92	0,58	9,53	16,03	6.546,21	641,35	10.538,09	17.725,65	22002,85	0,09 %
06.01.304.XA	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,7	10,02	3,47	0,28	6,27	10,02	370,24	29,87	669,02	1.069,13	1327,11	0,01 %
06.01.304.XB	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,52	14,84	4,08	0,34	10,42	14,84	373,40	31,11	953,64	1.358,15	1685,87	0,01 %
06.01.304.ZA	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,81	10,12	4,39	0,44	5,29	10,12	306,46	30,71	369,30	706,47	876,94	0,00 %
06.01.304.ZB	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,55	14,65	5,00	0,50	9,15	14,65	277,75	27,77	508,28	813,80	1010,17	0,00 %
06.01.305			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**											**1.352.137,71**	**1597773,17**	**6,80 %**
06.01.305.BB	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68312,35	5,68	0,90	0,08	4,70	5,68	61.481,11	5.464,98	321.068,05	388.014,14	442142,11	1,88 %
06.01.305.BC	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4984,95	8,01	1,21	0,12	6,68	8,01	6.031,78	598,19	33.299,47	39.929,44	45499,60	0,19 %
06.01.305.BD	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2064,28	10,82	1,58	0,14	9,10	10,82	3.261,56	288,99	18.784,95	22.335,50	25451,30	0,11 %
06.01.305.BE	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3697,72	12,26	0,27	0,02	11,97	12,26	998,38	73,95	44.261,71	45.334,04	51658,14	0,22 %
06.01.305.BF	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12571,9	18,76	0,39	0,02	18,35	18,76	4.903,04	251,43	230.694,37	235.848,84	268749,75	1,14 %
06.01.305.BG	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	931,08	30,12	1,95	0,18	27,99	30,12	1.815,60	167,59	26.060,93	28.044,12	31956,27	0,14 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

06.01.305.BH	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	797,6	40,86	2,23	0,22	38,41	40,86	1.778,64	175,47	30.635,82	32.589,93	37136,23	0,16 %
06.01.305.BI	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	299,76	57,52	2,65	0,26	54,61	57,52	794,36	77,93	16.369,90	17.242,19	21402,73	0,09 %
06.01.305.BJ	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	271,56	79,01	3,20	0,32	75,49	79,01	868,99	86,89	20.500,07	21.455,95	26633,27	0,11 %
06.01.305.BK	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	401,25	104,45	3,91	0,38	100,16	104,45	1.568,88	152,47	40.189,21	41.910,56	52023,58	0,22 %
06.01.305.BL	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	135,33	4,64	0,46	130,23	135,33	1.624,00	161,00	45.580,50	47.365,50	58794,80	0,25 %
06.01.305.BN	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	204,74	6,48	0,64	197,62	204,74	3.888,00	384,00	118.572,00	122.844,00	152486,26	0,65 %
06.01.305.BO	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1150	268,89	8,03	0,80	260,06	268,89	9.234,50	920,00	299.069,00	309.223,50	383839,13	1,63 %
06.01.306			**CAIXAS DE PASSAGEM / CONDULETES**											**24.587,48**	**30520,44**	**0,13 %**
06.01.306.PE	DTINFRABRELE215	Próprio	CONDULETE DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO COM CINCO ENTRADAS (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	Un	244	19,39	10,40	1,04	7,95	19,39	2.537,60	253,76	1.939,80	4.731,16	5872,79	0,03 %
06.01.306.PF	DTINFRABRELE214	Próprio	CONDULETE DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO COM CINCO ENTRADAS (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	Un	699	26,38	10,40	1,04	14,94	26,38	7.269,60	726,96	10.443,06	18.439,62	22889,10	0,10 %
06.01.306.QB	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	95	13,46	7,63	0,75	5,08	13,46	724,85	71,25	482,60	1.278,70	1587,25	0,01 %
06.01.306.VA	DTINFRABRELE476	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	UN	40	3,45	0,90	0,08	2,47	3,45	36,00	3,20	98,80	138,00	171,30	0,00 %
06.01.308			**DISJUNTORES**											**32.966,79**	**40523,12**	**0,17 %**
06.01.308.AA	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	329	11,90	1,07	0,10	10,73	11,90	352,03	32,90	3.530,17	3.915,10	4461,26	0,02 %
06.01.308.AB	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55	12,44	1,45	0,14	10,85	12,44	79,75	7,70	596,75	684,20	849,30	0,00 %
06.01.308.AC	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	13,50	2,02	0,20	11,28	13,50	18,18	1,80	101,52	121,50	150,82	0,00 %
06.01.308.AD	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	13,50	2,02	0,20	11,28	13,50	50,50	5,00	282,00	337,50	418,94	0,00 %
06.01.308.AE	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44	14,79	2,77	0,26	11,76	14,79	121,88	11,44	517,44	650,76	807,79	0,00 %
06.01.308.AF	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	21,40	4,13	0,40	16,87	21,40	53,69	5,20	219,31	278,20	345,33	0,00 %
06.01.308.DA	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	74,12	3,22	0,32	70,58	74,12	6,44	0,64	141,16	148,24	184,01	0,00 %
06.01.308.DB	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	75,72	4,36	0,42	70,94	75,72	21,80	2,10	354,70	378,60	469,96	0,00 %
06.01.308.DC	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	78,90	6,07	0,60	72,23	78,90	18,21	1,80	216,69	236,70	293,82	0,00 %
06.01.308.DD	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	78,90	6,07	0,60	72,23	78,90	24,28	2,40	288,92	315,60	391,75	0,00 %
06.01.308.DE	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	82,78	8,36	0,82	73,60	82,78	8,36	0,82	73,60	82,78	102,75	0,00 %
06.01.308.DF	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	88,78	12,40	1,24	75,14	88,78	111,60	11,16	676,26	799,02	991,82	0,00 %
06.01.308.DG	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	96,53	17,36	1,72	77,45	96,53	86,80	8,60	387,25	482,65	599,11	0,00 %
06.01.308.DH	DTINFRABRELE288	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	Un	1	121,69	29,58	2,95	89,16	121,69	29,58	2,95	89,16	121,69	151,05	0,00 %
06.01.308.DI	DTINFRABRELE290	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	122,82	30,60	3,06	89,16	122,82	91,80	9,18	267,48	368,46	457,37	0,00 %
06.01.308.DJ	DTINFRABRELE291	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C	UN	6	334,64	114,31	11,42	208,91	334,64	685,86	68,52	1.253,46	2.007,84	2492,33	0,01 %
06.01.308.HK	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	436,20	40,48	4,04	391,68	436,20	202,40	20,20	1.958,40	2.181,00	2707,28	0,01 %
06.01.308.JB	DTINFRABRELE292	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A 150A 480V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	524,52	43,79	3,82	476,91	524,52	131,37	11,46	1.430,73	1.573,56	1953,26	0,01 %
06.01.308.KB	DTINFRABRELE488	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A	UN	2	646,93	27,53	2,74	616,66	646,93	55,06	5,48	1.233,32	1.293,86	1606,07	0,01 %
06.01.308.KC	DTINFRABRELE489	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BANCA), CORRENTE 65 KA	UN	2	1.421,86	59,16	5,90	1.356,80	1.421,86	118,32	11,80	2.713,60	2.843,72	3529,91	0,02 %
06.01.308.KD	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.425,23	40,48	4,04	1.380,71	1.425,23	80,96	8,08	2.761,42	2.850,46	3538,28	0,02 %
06.01.308.KE	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	4.797,81	40,48	4,04	4.753,29	4.797,81	40,48	4,04	4.753,29	4.797,81	5955,52	0,03 %
06.01.308.MB	DTINFRABRELE321	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	un	21	171,84	17,74	1,76	152,34	171,84	372,54	36,96	3.199,14	3.608,64	4479,40	0,02 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

06.01.308.NA	DTINFRABRELE24	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL. TIPO AC. SIEMENS OU SIMILAR	Un	14	206,35	17,74	1,76	186,85	206,35	248,36	24,64	2.615,90	2.888,90	3585,99	0,02 %
06.01.314			**ELETROCALHAS E CONEXOES**											**178.916,88**	**211253,29**	**0,90 %**
06.01.314.BC	DTINFRABRELE88	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1064,25	100,02	17,74	1,76	80,52	100,02	18.879,79	1.873,08	85.693,41	106.446,28	121295,54	0,52 %
06.01.314.BF	DTINFRABRELE60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300X100X3000MM (REF.: MOPA OU SIMILAR), COM TAMPA	m	191,73	100,85	17,74	1,76	81,35	100,85	3.401,29	337,44	15.597,24	19.335,97	24001,74	0,10 %
06.01.314.BI	DTINFRABRELE452	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA500X100X3000MM (REF.: MOPA OU SIMILAR)	m	48,84	153,69	17,74	1,76	134,19	153,69	866,42	85,95	6.553,84	7.506,21	9317,46	0,04 %
06.01.314.ED	DTINFRABRELE89	Próprio	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°(ref.:Mopa ou similar)	un	29	29,34	5,91	0,58	22,85	29,34	171,39	16,82	662,65	850,86	1056,17	0,00 %
06.01.314.EG	DTINFRABRELE90	Próprio	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3	77,34	5,91	0,58	70,85	77,34	17,73	1,74	212,55	232,02	288,01	0,00 %
06.01.314.EJ	DTINFRABRELE453	Próprio	Curva horizontal 500 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	4	153,34	5,91	0,58	146,85	153,34	23,64	2,32	587,40	613,36	761,36	0,00 %
06.01.314.HD	DTINFRABRELE230	Próprio	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	4	87,98	6,50	0,64	80,84	87,98	26,00	2,56	323,36	351,92	436,84	0,00 %
06.01.314.HE	DTINFRABRELE487	Próprio	CRUZETA 500 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2	390,76	5,91	0,58	384,27	390,76	11,82	1,16	768,54	781,52	970,10	0,00 %
06.01.314.ID	DTINFRABRELE493	Próprio	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	355	18,21	6,11	0,60	11,50	18,21	2.169,05	213,00	4.082,50	6.464,55	8024,45	0,03 %
06.01.314.IE	DTINFRABRELE494	Próprio	EMENDA INTERNA 300 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	64	24,86	6,11	0,60	18,15	24,86	391,04	38,40	1.161,60	1.591,04	1974,96	0,01 %
06.01.314.IF	DTINFRABRELE495	Próprio	EMENDA INTERNA 500 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	17	38,26	6,11	0,60	31,55	38,26	103,87	10,20	536,35	650,42	807,37	0,00 %
06.01.314.JD	DTINFRABRELE91	Próprio	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	26	51,04	5,91	0,58	44,55	51,04	153,66	15,08	1.158,30	1.327,04	1647,25	0,01 %
06.01.314.JG	DTINFRABRELE62	Próprio	TE HORIZONTAL 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Un	7	156,38	6,11	0,60	149,67	156,38	42,77	4,20	1.047,69	1.094,66	1358,80	0,01 %
06.01.314.JI	DTINFRABRELE455	Próprio	Tê horizontal 500 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar	Un	8	258,62	5,91	0,58	252,13	258,62	47,28	4,64	2.017,04	2.068,96	2568,20	0,01 %
06.01.314.KI	DTINFRABRELE459	Próprio	TE VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	1	69,76	17,12	1,70	50,94	69,76	17,12	1,70	50,94	69,76	86,59	0,00 %
06.01.314.KJ	DTINFRABRELE458	Próprio	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	2	69,76	17,12	1,70	50,94	69,76	34,24	3,40	101,88	139,52	173,19	0,00 %
06.01.314.KK	DTINFRABRELE456	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA 500 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	0	180,13	17,12	1,70	161,31	180,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
06.01.314.OD	DTINFRABRELE461	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	18	63,64	5,91	0,58	57,15	63,64	106,38	10,44	1.028,70	1.145,52	1421,93	0,01 %
06.01.314.OE	DTINFRABRELE460	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3	116,64	5,91	0,58	110,15	116,64	17,73	1,74	330,45	349,92	434,36	0,00 %
06.01.314.OF	DTINFRABRELE454	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 500 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	13	92,14	5,91	0,58	85,65	92,14	76,83	7,54	1.113,45	1.197,82	1486,85	0,01 %
06.01.314.PF	DTINFRABRELE228	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 100MM X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3	56,75	4,43	0,43	51,89	56,75	13,29	1,29	155,67	170,25	211,33	0,00 %
06.01.314.PG	DTINFRABRELE466	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 500 X 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2	109,01	4,58	0,44	103,99	109,01	9,16	0,88	207,98	218,02	270,63	0,00 %
06.01.314.SC	DTINFRABRELE490	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100MM	UN	792	21,28	7,64	0,76	12,88	21,28	6.050,88	601,92	10.200,96	16.853,76	20920,57	0,09 %
06.01.314.SD	DTINFRABRELE491	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100MM	UN	66	31,80	7,64	0,76	23,40	31,80	504,24	50,16	1.544,40	2.098,80	2605,24	0,01 %
06.01.314.SE	DTINFRABRELE492	Próprio	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 500X100MM	UN	27	21,24	6,11	0,60	14,53	21,24	164,97	16,20	392,31	573,48	711,86	0,00 %
06.01.314.UA	DTINFRABRELE483	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA 3/4"	UN	247	11,53	4,92	0,48	6,13	11,53	1.215,24	118,56	1.514,11	2.847,91	3535,11	0,02 %
06.01.314.UB	DTINFRABRELE484	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA 1"	UN	375	8,43	4,92	0,48	3,03	8,43	1.845,00	180,00	1.136,25	3.161,25	3924,06	0,02 %
06.01.314.VA	DTINFRABRELE485	Próprio	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38x38mm	UN	1	6,40	1,97	0,16	4,27	6,40	1,97	0,16	4,27	6,40	7,94	0,00 %
06.01.314.WA	DTINFRABRELE462	Próprio	FLANGE 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	34	16,06	3,32	0,32	12,42	16,06	112,88	10,88	422,28	546,04	677,80	0,00 %
06.01.314.WB	DTINFRABRELE463	Próprio	FLANGE 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6	29,66	3,32	0,32	26,02	29,66	19,92	1,92	156,12	177,96	220,90	0,00 %
06.01.314.WC	DTINFRABRELE464	Próprio	FLANGE 500 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	45,66	3,32	0,32	42,02	45,66	3,32	0,32	42,02	45,66	56,68	0,00 %
06.01.316			**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO**											**8.370,24**	**10389,98**	**0,04 %**
06.01.316.BC	DTINFRABRELE213	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V.	UN	96	87,19	9,17	0,90	77,12	87,19	880,32	86,40	7.403,52	8.370,24	10389,98	0,04 %
06.01.317			**CONECTOR PARAFUSO**											**7.980,52**	**9906,22**	**0,04 %**
06.01.317.AA	DTINFRABRELE499	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2	UN	90	2,51	0,71	0,06	1,74	2,51	63,90	5,40	156,60	225,90	280,41	0,00 %
06.01.317.AB	DTINFRABRELE500	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2	UN	98	2,81	0,71	0,06	2,04	2,81	69,58	5,88	199,92	275,38	341,83	0,00 %
06.01.317.AC	DTINFRABRELE501	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2	UN	20	3,73	0,89	0,07	2,77	3,73	17,80	1,40	55,40	74,60	92,60	0,00 %
06.01.317.AD	DTINFRABRELE502	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2	UN	30	4,21	1,00	0,08	3,13	4,21	30,00	2,40	93,90	126,30	156,78	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

06.01.317.AE	DTINFRABRELE503	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2	UN	10	6,08	0,89	0,07	5,12	6,08	8,90	0,70	51,20	60,80	75,47	0,00 %
06.01.317.AF	DTINFRABRELE504	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2	UN	10	7,53	1,07	0,09	6,37	7,53	10,70	0,90	63,70	75,30	93,47	0,00 %
06.01.317.AG	DTINFRABRELE505	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2	UN	40	8,90	1,07	0,09	7,74	8,90	42,80	3,60	309,60	356,00	441,90	0,00 %
06.01.317.AH	DTINFRABRELE506	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 MM2	UN	30	11,94	1,07	0,09	10,78	11,94	32,10	2,70	323,40	358,20	444,63	0,00 %
06.01.317.AI	DTINFRABRELE508	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2	UN	60	35,93	1,25	0,10	34,58	35,93	75,00	6,00	2.074,80	2.155,80	2675,99	0,01 %
06.01.317.AJ	DTINFRABRELE509	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM2	UN	84	50,86	1,25	0,10	49,51	50,86	105,00	8,40	4.158,84	4.272,24	5303,13	0,02 %
06.01.321			**PERFILADOS**											**12.498,14**	**15513,94**	**0,07 %**
06.01.321.AB	DTINFRABRELE07	Próprio	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38X 38 MM, CHAPA 22	M	240,32	51,67	28,80	2,87	20,00	51,67	6.921,21	689,71	4.806,41	12.417,33	15413,63	0,07 %
06.01.321.EA	DTINFRABRELE240	Próprio	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" P/ PERFILADO 38X38 GE	UN	2	16,17	9,17	0,90	6,10	16,17	18,34	1,80	12,20	32,34	40,14	0,00 %
06.01.321.IA	DTINFRABRELE239	Próprio	JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm	UN	3	12,79	5,91	0,58	6,30	12,79	17,73	1,74	18,90	38,37	47,63	0,00 %
06.01.321.JA	DTINFRABRELE457	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA PERFILADO 38x38mm	un	1	10,10	6,11	0,60	3,39	10,10	6,11	0,60	3,39	10,10	12,54	0,00 %
06.01.400			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**											**253301,01**	**292953,40**	**1,25 %**
06.01.401			**LUMINÁRIAS**											**170.835,77**	**195881,67**	**0,83 %**
06.01.401.DB	DTINFRABRELE477	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4X9W LED, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	519	306,18	32,61	3,26	270,31	306,18	16.924,59	1.691,94	140.290,89	158.907,42	181075,01	0,77 %
06.01.401.EG	DTINFRABRELE131	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TUBULAR T8 COM ALETAS, 2X20W, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	36	229,99	36,71	3,66	189,62	229,99	1.321,56	131,76	6.826,32	8.279,64	10277,52	0,04 %
06.01.401.KC	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	127	28,73	4,15	0,38	24,20	28,73	527,05	48,26	3.073,40	3.648,71	4529,14	0,02 %
06.01.403			**INTERRUPTORES**											**5.839,01**	**7247,96**	**0,03 %**
06.01.403.AA	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	116	23,54	9,09	0,86	13,59	23,54	1.054,44	99,76	1.576,44	2.730,64	3389,54	0,01 %
06.01.403.AB	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37	37,25	14,15	1,36	21,74	37,25	523,55	50,32	804,38	1.378,25	1710,82	0,01 %
06.01.403.AC	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	50,98	19,19	1,86	29,93	50,98	383,80	37,20	598,60	1.019,60	1265,63	0,01 %
06.01.403.BD	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	42,79	16,65	1,62	24,52	42,79	133,20	12,96	196,16	342,32	424,92	0,00 %
06.01.403.CA	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	29,12	11,63	1,11	16,38	29,12	69,78	6,66	98,28	174,72	216,88	0,00 %
06.01.403.CB	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	48,37	19,19	1,86	27,32	48,37	76,76	7,44	109,28	193,48	240,17	0,00 %
06.01.404			**TOMADAS**											**36.651,28**	**44272,32**	**0,19 %**
06.01.404.AA	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	728	17,63	7,18	0,70	9,75	17,63	5.227,04	509,60	7.098,00	12.834,64	15931,64	0,07 %
06.01.404.BA	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	290	24,89	9,40	0,88	14,61	24,89	2.726,00	255,20	4.236,90	7.218,10	8959,83	0,04 %
06.01.404.BB	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	301	39,91	14,73	1,42	23,76	39,91	4.433,73	427,42	7.151,76	12.012,91	13688,71	0,06 %
06.01.404.CA	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65	28,02	11,63	1,11	15,28	28,02	755,95	72,15	993,20	1.821,30	2260,78	0,01 %
06.01.404.EG	DTINFRABRELE475	Próprio	TOMADA ALTA PARA CHUVEIRO, INCLUINDO CAIXA 4x2, TAMPA CEGA COM FURO E CONECTOR DE PORCELANA	UN	14	43,52	25,70	2,55	15,27	43,52	359,80	35,70	213,78	609,28	756,30	0,00 %
06.01.404.FA	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47	36,07	17,38	1,68	17,01	36,07	816,86	78,96	799,47	1.695,29	2104,36	0,01 %
06.01.404.OB	DTINFRABRELE237	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 16A	UN	7	65,68	8,87	0,87	55,94	65,68	62,09	6,09	391,58	459,76	570,70	0,00 %
06.01.416			**CAIXAS PARA TOMADAS**											**39.974,95**	**45551,46**	**0,19 %**
06.01.416.AC	DTINFRABRELE226	Próprio	Caixa de tomada em poliamida e tampa para piso elevado, com 4 alojamentos para elétrica e até 8 alojamentos para telefonia e dados	UN	215	185,93	12,23	1,22	172,48	185,93	2.629,45	262,30	37.083,20	39.974,95	45551,46	0,19 %
06.01.500			**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**											**26374,88**	**32739,14**	**0,14 %**
06.01.501			**CAPTOR**											**9.932,50**	**12329,21**	**0,05 %**
06.01.501.aa	DTINFRABRELE38	Próprio	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO 7/8" X 1/8" X 300 MM EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	Un	8	15,46	7,64	0,76	7,06	15,46	61,12	6,08	56,48	123,68	153,52	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO



Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

06.01.501.cb	DTINFRA-BR IE014	Próprio	BARRAS CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM) - SEM FUROS Ø7, COM SUPORTE-FIXADOR COLÁVEL PARA FIXAÇÃO DE BARRAS CHATAS EM ALUMÍNIO7/8" X 1/8" (70MM) E ADESIVO FIXADOR VDC, DE POLIURETANO, PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS OU MANTAS.	m	320	28,98	5,66	0,56	22,76	28,98	1.811,20	179,20	7.283,20	9.273,60	11511,32	0,05 %
06.01.501.fa	DTINFRABRELE39	Próprio	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	Un	14	38,23	5,39	0,45	32,39	38,23	75,46	6,30	453,46	535,22	664,37	0,00 %
06.01.502			**CONECTORES E TERMINAIS**											**357,28**	**443,49**	**0,00 %**
06.01.502.ab	DTINFRABRORC 385	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	14	25,52	12,23	1,22	12,07	25,52	171,22	17,08	168,98	357,28	443,49	0,00 %
06.01.504			**CABOS DE ATERRAMENTO/ DESCIDA**											**12.656,25**	**15710,20**	**0,07 %**
06.01.504.ac	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	150	63,10	14,77	1,46	46,87	63,10	2.215,50	219,00	7.030,50	9.465,00	11748,90	0,05 %
06.01.504.bc	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	75	42,55	1,02	0,10	41,43	42,55	76,50	7,50	3.107,25	3.191,25	3961,30	0,02 %
06.01.505			**PROTETORES CONTRA AÇÃO MECÂNICA**											**673,26**	**835,72**	**0,00 %**
06.01.505.ab	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	42	16,03	5,92	0,58	9,53	16,03	248,64	24,36	400,26	673,26	835,72	0,00 %
06.01.507			**CAIXAS PARA BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO**											**487,17**	**604,72**	**0,00 %**
06.01.507.aa	DTINFRABRELE33	Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	m	1	487,17	26,97	2,29	457,91	487,17	26,97	2,29	457,91	487,17	604,72	0,00 %
06.01.508			**HASTE DE ATERRAMENTO**											**1.116,78**	**1386,26**	**0,01 %**
06.01.508.aa	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	14	79,77	7,74	0,76	71,27	79,77	108,36	10,64	997,78	1.116,78	1386,26	0,01 %
06.01.509			**CAIXAS DE INSPEÇÃO DE MEDIÇÃO**											**748,02**	**928,52**	**0,00 %**
06.01.509.aa	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	14	53,43	5,99	0,59	46,85	53,43	83,86	8,26	655,90	748,02	928,52	0,00 %
06.01.511			**SOLDA EXOTÉRMICA**											**403,62**	**501,01**	**0,00 %**
06.01.511.aa	DTINFRABRORC 111	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 50-35MM², 70-35MM² E 95-35MM²	UN	14	28,83	15,30	1,52	12,01	28,83	214,20	21,28	168,14	403,62	501,01	0,00 %
06.01.600			**GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA**											**517168,27**	**591116,94**	**2,52 %**
06.01.601			**GERADOR**											**312.866,85**	**356511,78**	**1,52 %**
06.01.601.AC	DTINFRABRELE1	Próprio	Gerador a diesel 563/513 kVA, variação de + ou - 10%, 380/220 V ou 220/127 V, completo; ref. MX550SWAB da Maxitrust ou equivalente	Un	1	312.866,85	1.188,35	114,74	311.563,76	312.866,85	1.188,35	114,74	311.563,76	312.866,85	356511,78	1,52 %
06.01.603			**CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**											**17.718,00**	**21993,35**	**0,09 %**
06.01.603.AA	DTINFRABRELE173	Próprio	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA MICROPROCESSADA GTEC 800A (OTA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	17.718,00	1.438,40	122,40	16.157,20	17.718,00	1.438,40	122,40	16.157,20	17.718,00	21993,35	0,09 %
06.01.605			**NO BREAK**											**186.583,42**	**212611,81**	**0,91 %**
06.01.605.AD	DTINFRABRELE180	Próprio	Fornecimento e instalação de no - Break PW9395 225KW/202W - 02 X banco de baterias seladas (12`p/carga de 180kw - 10`p/carga de 220kw) Placa conect UPS -x WEB/SNMP	un	1	186.583,42	153,00	15,30	186.415,12	186.583,42	153,00	15,30	186.415,12	186.583,42	212611,81	0,91 %
06.01.700			**SERVIÇOS DIVERSOS**											**5185,18**	**6436,36**	**0,03 %**
06.01.702			**SENSORES**											**5.185,18**	**6436,36**	**0,03 %**
06.01.702.AA	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	77	67,34	13,10	1,21	53,03	67,34	1.008,70	93,17	4.083,31	5.185,18	6436,36	0,03 %
06.03			**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**											**503.851,49**	**595783,91**	**2,54 %**
06.03.100			**PAINÉIS DE SUPERVISÃO**											**985,69**	**1223,54**	**0,01 %**
06.03.102			**CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL**											**985,69**	**1223,54**	**0,01 %**
06.03.102.CA	DTINFRABRELE200	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	Un	1	985,69	341,94	27,54	616,21	985,69	341,94	27,54	616,21	985,69	1223,54	0,01 %
06.03.200			**EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO**											**242458,99**	**279105,73**	**1,19 %**
06.03.201			**DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL**											**62.531,04**	**71254,12**	**0,30 %**
06.03.201.aa	DTINFRABRELE106	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	286	218,64	14,79	1,47	202,38	218,64	4.229,94	420,42	57.880,68	62.531,04	71254,12	0,30 %
06.03.202			**DETECTOR DE FUMAÇA POR ASPIRAÇÃO**											**137.322,56**	**156479,06**	**0,67 %**
06.03.202.AA	DTINFRABRELE111	Próprio	Detector de fumaça por aspiração de ar (1 canal), com indicador do nível de fumaça	un	8	17.165,32	14,79	17.145,94	4,59	17.165,32	118,32	137.167,52	36,72	137.322,56	156479,06	0,67 %
06.03.203			**DETECTOR TÉRMICO**											**14.867,52**	**16941,54**	**0,07 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

06.03.203.AA	DTINFRABRELE107	Próprio	Detector de temperatura termovelocímetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	un	68	218,64	14,79	1,47	202,38	218,64	1.005,72	99,96	13.761,84	14.867,52	16941,54	0,07 %
06.03.205			**ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL**											**3.978,00**	**4937,89**	**0,02 %**
06.03.205.AA	DTINFRABRELE109	Próprio	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	20	198,90	14,79	1,47	182,64	198,90	295,80	29,40	3.652,80	3.978,00	4937,89	0,02 %
06.03.206			**SIRENE OU AVISADOR SONORO VISUAL**											**3.810,00**	**4729,35**	**0,02 %**
06.03.206.AA	DTINFRABRORC 26	Próprio	SIRENE AUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDERECAVEL	un	20	190,50	20,69	2,06	167,75	190,50	413,80	41,20	3.355,00	3.810,00	4729,35	0,02 %
06.03.207			**MÓDULO ENDEREÇÁVEL**											**19.949,87**	**24763,77**	**0,11 %**
06.03.207.DA	DTINFRABRELE112	Próprio	Módulo de Entrada endereçável (monitoramento de informações)	un	79	252,53	14,79	1,47	236,27	252,53	1.168,41	116,13	18.665,33	19.949,87	24763,77	0,11 %
06.03.300			**ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)**											**42341,46**	**49012,76**	**0,21 %**
06.03.301			**ELETRODUTOS PARA SDAI**											**37.609,70**	**43139,23**	**0,18 %**
06.03.301.AA	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1800	19,35	4,92	0,42	14,01	19,35	8.856,00	756,00	25.218,00	34.830,00	39688,79	0,17 %
06.03.301.CA	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	110	25,27	9,15	0,81	15,31	25,27	1.006,50	89,10	1.684,10	2.779,70	3450,44	0,01 %
06.03.302			**CAIXAS DE PASSAGEM / CONDULETES**											**4.731,76**	**5873,53**	**0,03 %**
06.03.302.BA	DTINFRABRORC 27	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	30,49	13,36	1,32	15,81	30,49	53,44	5,28	63,24	121,96	151,39	0,00 %
06.03.302.FA	DTINFRABRELE130	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	195	23,64	8,87	0,87	13,90	23,64	1.729,65	169,65	2.710,50	4.609,80	5722,14	0,02 %
06.03.400			**CABOS E FIOS**											**41676,20**	**47490,03**	**0,20 %**
06.03.401			**FIO/ CABO COBRE**											**41.676,20**	**47490,03**	**0,20 %**
06.03.401.BA	DTINFRABRORC 28	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO 3 X 1,5mm²	m	1910	21,82	4,43	0,43	16,96	21,82	8.461,30	821,30	32.393,60	41.676,20	47490,03	0,20 %
06.03.700			**SISTEMAS DE COMBATE**											**176389,15**	**218951,85**	**0,93 %**
06.03.701			**SISTEMAS DE COMBATE POR AÇÃO PRÉVIA**											**176.389,15**	**218951,85**	**0,93 %**
06.03.701.aa	DTINFRABRORC 516	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE POR AÇÃO PRÉVIA	UN	1	176.389,15	41.281,75	2.444,63	132.662,77	176.389,15	41.281,75	2.444,63	132.662,77	176.389,15	218951,85	0,93 %
06.08			**SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE**											**527.895,87**	**603425,95**	**2,57 %**
06.08.200			**UNIDADES DE CONTROLE (REMOTAS)**											**498159,50**	**568061,75**	**2,42 %**
06.08.201			**LEITORAS E ACESSÓRIOS RELACIONADOS**											**498.159,50**	**568061,75**	**2,42 %**
06.08.201.AA	DTINFRABRELE99	Próprio	FECHADURA ELETROIMÃ (KIT UNIVERSAL PARA CONTROLE DE ACESSO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	47	801,03	45,90	4,58	750,55	801,03	2.157,30	215,26	35.275,85	37.648,41	42900,36	0,18 %
06.08.201.CA	DTINFRABRELE102	Próprio	CONTROLADOR DE ACESSO COM ABERTURA POR SENHA, CARTÃO DE PROXIMIDADE E BIOMETRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	96	4.755,14	364,88	33,66	4.356,60	4.755,14	35.028,48	3.231,36	418.233,60	456.493,44	520174,27	2,22 %
06.08.201.DA	DTINFRABRELE97	Próprio	CATRACA DE ACESSO BIOMÉTRICA (DIGITAL E SENHA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	4.017,65	95,12	8,96	3.913,57	4.017,65	95,12	8,96	3.913,57	4.017,65	4987,11	0,02 %
06.08.400			**CONDUTORES DE SINAL**											**15201,90**	**17322,57**	**0,07 %**
06.08.401			**CABOS**											**15.201,90**	**17322,57**	**0,07 %**
06.08.401.AA	DTINFRABRELE72	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	1710	8,89	4,13	0,40	4,36	8,89	7.062,30	684,00	7.455,60	15.201,90	17322,57	0,07 %
06.08.500			**ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)**											**14534,47**	**18041,64**	**0,08 %**
06.08.501			**ELETRODUTOS**											**14.052,70**	**17443,62**	**0,07 %**
06.08.501.AB	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	425	24,02	5,89	0,51	17,62	24,02	2.503,25	216,75	7.488,50	10.208,50	12671,81	0,05 %
06.08.501.CB	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	129	29,80	10,02	0,92	18,86	29,80	1.292,58	118,68	2.432,94	3.844,20	4771,81	0,02 %
06.08.503			**CAIXA DE PASSAGEM**											**481,77**	**598,02**	**0,00 %**
06.08.503.AB	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53	9,09	4,50	0,45	4,14	9,09	238,50	23,85	219,42	481,77	598,02	0,00 %
06.09			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**											**376.856,52**	**439723,50**	**1,87 %**
06.09.004			**CABOS EM PAR TRANÇADO**											**210.270,48**	**239647,08**	**1,02 %**
06.09.004.AA	DTINFRABRELE72	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	23604	8,89	4,13	0,40	4,36	8,89	97.484,52	9.441,60	102.913,44	209.839,56	239112,18	1,02 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

06.09.004.BA	DTINFRABRELE73	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE ACO SAE 1020	UN	21	20,52	3,59	0,30	16,63	20,52	75,39	6,30	349,23	430,92	534,90	0,00 %
06.09.005			**CABOS EM FIBRA ÓTICA**											**8.522,80**	**10579,35**	**0,05 %**
06.09.005.AA	DTINFRABRELE74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓTICA COM 4 FIBRAS MULTIMODO	m	574,7	14,83	4,27	0,42	10,14	14,83	2.453,96	241,37	5.827,47	8.522,80	10579,35	0,05 %
06.09.006			**CABOS DE CONEXÃO**											**36.895,19**	**42042,07**	**0,18 %**
06.09.006.AA	DTINFRABRELE75	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT 6 C/1,50m	UN	636	35,86	5,91	0,58	29,37	35,86	3.758,76	368,88	18.679,32	22.806,96	25988,53	0,11 %
06.09.006.AB	DTINFRABRELE76	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT. 6 C/2,50m	UN	353	39,91	5,91	0,58	33,42	39,91	2.086,23	204,74	11.797,26	14.088,23	16053,54	0,07 %
06.09.007			**TOMADAS**											**32.462,40**	**37344,68**	**0,16 %**
06.09.007.AA	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	80	43,44	6,30	0,62	36,52	43,44	504,00	49,60	2.921,60	3.475,20	4313,77	0,02 %
06.09.007.DA	DTINFRABRELE77	Próprio	Módulo RJ-45 para Porta Equipamentos	UN	540	53,68	5,39	0,45	47,84	53,68	2.910,60	243,00	25.833,60	28.987,20	33030,91	0,14 %
06.09.008			**CAIXAS PARA TOMADAS / CONDULETES**											**4.319,03**	**5361,21**	**0,02 %**
06.09.008.GA	DTINFRABRELE78	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepor em pvc, para 02 conectores RJ-45, com espelho	UN	270	10,72	2,95	0,29	7,48	10,72	796,50	78,30	2.019,60	2.894,40	3592,82	0,02 %
06.09.008.HA	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	18	26,88	10,77	1,06	15,05	26,88	193,86	19,08	270,90	483,84	600,59	0,00 %
06.09.008.HB	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8	29,56	11,38	1,12	17,06	29,56	91,04	8,96	136,48	236,48	293,54	0,00 %
06.09.008.HC	DTINFRABRELE211	Próprio	CONDULETE TIPO LL PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	40,72	11,21	1,12	28,39	40,72	22,42	2,24	56,78	81,44	101,09	0,00 %
06.09.008.HD	DTINFRABRELE216	Próprio	CONDULETE TIPO LL PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 1 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	64,21	11,21	1,12	51,88	64,21	78,47	7,84	363,16	449,47	557,93	0,00 %
06.09.008.IA	DTINFRABRELE217	Próprio	CONDULETE TIPO LR PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	18,45	6,11	0,60	11,74	18,45	18,33	1,80	35,22	55,35	68,71	0,00 %
06.09.008.JA	DTINFRABRELE218	Próprio	CONDULETE TIPO T PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	39,35	11,21	1,12	27,02	39,35	33,63	3,36	81,06	118,05	146,54	0,00 %
06.09.009			**ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)**											**17.453,01**	**21664,42**	**0,09 %**
06.09.009.AA	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52	15,00	4,57	0,40	10,03	15,00	237,64	20,80	521,56	780,00	968,21	0,00 %
06.09.009.AB	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,5	18,77	5,43	0,48	12,86	18,77	57,01	5,04	135,03	197,08	244,64	0,00 %
06.09.009.AC	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201	11,19	3,84	0,32	7,03	11,19	771,84	64,32	1.413,03	2.249,19	2791,92	0,01 %
06.09.009.AD	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,5	25,51	3,93	0,38	21,20	25,51	53,05	5,13	286,20	344,38	427,48	0,00 %
06.09.009.AE	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11	35,78	4,70	0,46	30,62	35,78	51,70	5,06	336,82	393,58	488,55	0,00 %
06.09.009.AF	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	17,02	3,42	0,34	13,26	17,02	54,72	5,44	212,16	272,32	338,03	0,00 %
06.09.009.BA	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260	12,22	5,19	0,52	6,51	12,22	1.349,40	135,20	1.692,60	3.177,20	3943,86	0,02 %
06.09.009.BB	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,5	16,03	5,92	0,58	9,53	16,03	358,16	35,09	576,56	969,81	1203,83	0,01 %
06.09.009.BC	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26	19,76	6,75	0,66	12,35	19,76	175,50	17,16	321,10	513,76	637,73	0,00 %
06.09.009.BD	DTINFRABRELE223	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26	17,02	3,42	0,34	13,26	17,02	88,92	8,84	344,76	442,52	549,30	0,00 %
06.09.009.BE	DTINFRABRELE81	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,5	33,57	8,25	0,79	24,53	33,57	53,62	5,13	159,45	218,20	270,85	0,00 %
06.09.009.BF	DTINFRABRELE224	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,2	35,78	4,70	0,46	30,62	35,78	15,04	1,47	97,98	114,49	142,12	0,00 %
06.09.009.FA	DTINFRABRELE83	Próprio	Eletroduto rígido roscável,PVC,dn 25 mm(3/4"),para circuitos terminais,instalado em piso elevado	m	230	12,22	5,19	0,52	6,51	12,22	1.193,70	119,60	1.497,30	2.810,60	3488,80	0,01 %
06.09.009.FB	DTINFRABRELE84	Próprio	Eletroduto rígido roscável,PVC,dn 32 mm(1"),para circuitos terminais,instalado em piso elevado	m	102	13,16	3,85	0,38	8,93	13,16	392,70	38,76	910,86	1.342,32	1666,22	0,01 %
06.09.009.FD	DTINFRABRELE85	Próprio	Eletroduto rígido roscável,PVC,dn 50 mm(1 1/2"),para circuitos terminais,instalado em piso elevado	m	33,5	17,02	3,42	0,34	13,26	17,02	114,57	11,39	444,21	570,17	707,75	0,00 %
06.09.009.FE	DTINFRABRELE86	Próprio	Eletroduto rígido roscável,PVC,dn 60 mm(2"),para circuitos terminais,instalado em piso elevado	m	4,5	25,51	3,93	0,38	21,20	25,51	17,68	1,71	95,40	114,79	142,49	0,00 %
06.09.009.FF	DTINFRABRELE224	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,5	35,78	4,70	0,46	30,62	35,78	227,95	22,31	1.485,07	1.735,33	2154,07	0,01 %
06.09.009.GA	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58	9,62	4,88	0,48	4,26	9,62	283,04	27,84	247,08	557,96	692,60	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

06.09.009.GB	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17	13,16	6,38	0,62	6,16	13,16	108,46	10,54	104,72	223,72	277,70	0,00 %
06.09.009.GC	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	16,06	8,07	0,80	7,19	16,06	64,56	6,40	57,52	128,48	159,48	0,00 %
06.09.009.GD	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	20,15	10,28	1,02	8,85	20,15	102,80	10,20	88,50	201,50	250,12	0,00 %
06.09.009.GE	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	25,94	11,83	1,18	12,93	25,94	23,66	2,36	25,86	51,88	64,40	0,00 %
06.09.009.GF	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	43,73	14,16	1,40	28,17	43,73	14,16	1,40	28,17	43,73	54,28	0,00 %
06.09.011			**ELETROCALHAS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)**											**26.509,32**	**32906,02**	**0,14 %**
06.09.011.BC	DTINFRABRELE186	Próprio	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5	27,29	5,91	0,58	20,80	27,29	29,55	2,90	104,00	136,45	169,38	0,00 %
06.09.011.BD	DTINFRABRELE187	Próprio	Curva horizontal 150 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4	41,52	3,97	0,38	37,17	41,52	15,88	1,52	148,68	166,08	206,16	0,00 %
06.09.011.EB	DTINFRABRELE188	Próprio	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	49,99	5,91	0,58	43,50	49,99	11,82	1,16	87,00	99,98	124,11	0,00 %
06.09.011.EH	DTINFRABRELE189	Próprio	Tê horizontal 150 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5	62,43	3,55	0,30	58,58	62,43	17,75	1,50	292,90	312,15	387,47	0,00 %
06.09.011.IA	DTINFRABRELE183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50mm	m	188	46,18	16,30	1,62	28,26	46,18	3.064,40	304,56	5.312,88	8.681,84	10776,77	0,05 %
06.09.011.IB	DTINFRABRELE184	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 150X50mm	m	306	44,27	16,30	1,62	26,35	44,27	4.987,80	495,72	8.063,10	13.546,62	16815,42	0,07 %
06.09.011.IC	DTINFRABRELE185	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 250X50mm	m	22	162,10	45,90	4,58	111,62	162,10	1.009,80	100,76	2.455,64	3.566,20	4426,72	0,02 %
06.09.100			**INFRAESTRUTURA**											**40424,29**	**50178,67**	**0,21 %**
06.09.101			**RACK E PATCH PANEL**											**25.163,66**	**31235,65**	**0,13 %**
06.09.101.AB	DTINFRABRELE92	Próprio	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 12u x 450mm	un	4	621,32	59,16	5,90	556,26	621,32	236,64	23,60	2.225,04	2.485,28	3084,98	0,01 %
06.09.101.AC	DTINFRABRELE93	Próprio	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1	672,28	59,16	5,90	607,22	672,28	59,16	5,90	607,22	672,28	834,50	0,00 %
06.09.101.AD	DTINFRABRELE182	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 24U X 670MM	un	2	2.390,32	455,92	36,72	1.897,68	2.390,32	911,84	73,44	3.795,36	4.780,64	5934,21	0,03 %
06.09.101.CA	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14	1.230,39	377,09	37,70	815,60	1.230,39	5.279,26	527,80	11.418,40	17.225,46	21381,96	0,09 %
06.09.102			**DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO)**											**6.757,31**	**8387,85**	**0,04 %**
06.09.102.AA	DTINFRABRELE94	Próprio	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	7	965,33	14,79	1,47	949,07	965,33	103,53	10,29	6.643,49	6.757,31	8387,85	0,04 %
06.09.103			**CERTIFICAÇÃO DE REDE**											**8.503,32**	**10555,17**	**0,04 %**
06.09.103.AA	DTINFRABRORC 209	Próprio	TESTE DE CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COMIDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E EMISSÃO DE RELATORIO	Un	636	13,37	0,00	0,00	13,37	13,37	0,00	0,00	8.503,32	8.503,32	10555,17	0,04 %
06.10			**SERVIÇOS DIVERSOS**											**6.500,04**	**8068,50**	**0,03 %**
06.10.100			**ESCAVAÇÃO DE VALAS**											**6500,04**	**8068,50**	**0,03 %**
06.10.101			**MANUAL**											**4.764,74**	**5914,47**	**0,03 %**
06.10.101.aa	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	68,4	69,66	45,88	5,61	18,17	69,66	3.138,19	383,72	1.242,83	4.764,74	5914,47	0,03 %
06.10.103			**REATERRO COMPACTADO**											**1.735,30**	**2154,03**	**0,01 %**
06.10.103.aa	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	68,4	25,37	14,83	2,25	8,29	25,37	1.014,37	153,90	567,03	1.735,30	2154,03	0,01 %
07			**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**											**3.804.204,14**	**4337521,92**	**18,47 %**
07.01			**ELEVADORES**											**280.010,62**	**319683,98**	**1,36 %**
07.01.100			**ELEVADORES DE PASSAGEIROS**											**274000,00**	**312223,00**	**1,33 %**
07.01.101			**ELEVADOR**											**274.000,00**	**312223,00**	**1,33 %**
07.01.101.aa	DTINFRABRORC 577	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS COM CAPACIDADE PARA 08 PASSAGEIROS, COM 7 PARADAS.	UN	2	137.000,00	0,00	0,00	137.000,00	137.000,00	0,00	0,00	274.000,00	274.000,00	312223,00	1,33 %
07.01.200			**SERVIÇOS ADICIONAIS**											**6010,62**	**7460,98**	**0,03 %**
07.01.201			**RETIRADA DE ELEVADOR**											**6.010,62**	**7460,98**	**0,03 %**
07.01.201.aa	DTINFRABRORC 367	Próprio	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ELEVADOR	UN	2	3.005,31	2.122,69	211,66	670,96	3.005,31	4.245,38	423,32	1.341,92	6.010,62	7460,98	0,03 %
07.02			**AR CONDICIONADO CENTRAL**											**3.487.933,91**	**3975316,13**	**16,93 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

07.02.200			**CONDICIONADORES**											**3088868,38**	**3519765,52**	**14,99 %**
07.02.206			**UNIDADE CONDENSADORA**											**2.431.507,98**	**2770703,34**	**11,80 %**
07.02.206.aa	DTINFRABRORC 346	Próprio	UNIDADE EXTERNA VRF 35.000 BTU/H INVERTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8	36.841,03	455,92	36,72	36.348,39	36.841,03	3.647,36	293,76	290.787,12	294.728,24	335842,83	1,43 %
07.02.206.ab	DTINFRABRORC 347	Próprio	UNIDADE EXTERNA VRF 40.000 BTU/H INVERTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6	36.841,03	455,92	36,72	36.348,39	36.841,03	2.735,52	220,32	218.090,34	221.046,18	251882,12	1,07 %
07.02.206.ac	DTINFRABRORC 348	Próprio	UNIDADE EXTERNA VRF 47.000 BTU/H INVERTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18	36.841,03	455,92	36,72	36.348,39	36.841,03	8.206,56	660,96	654.271,02	663.138,54	755646,37	3,22 %
07.02.206.ad	DTINFRABRORC 349	Próprio	UNIDADE EXTERNA VRF 52.000 BTU/H INVERTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	34	36.841,03	455,92	36,72	36.348,39	36.841,03	15.501,28	1.248,48	1.235.845,26	1.252.595,02	1427332,03	6,08 %
07.02.207			**UNIDADE EVAPORADORA**											**657.360,40**	**749062,18**	**3,19 %**
07.02.207.aa	DTINFRABRORC 588	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 9.000 BTU/H INVERTER – TIPO CASSETE 01 VIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	20	4.294,21	398,93	32,13	3.863,15	4.294,21	7.978,60	642,60	77.263,00	85.884,20	97865,05	0,42 %
07.02.207.ab	DTINFRABRORC 589	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 12.000 BTU/H INVERTER – TIPO CASSETE 01 VIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	14	4.351,74	398,93	32,13	3.920,68	4.351,74	5.585,02	449,82	54.889,52	60.924,36	69423,31	0,30 %
07.02.207.ac	DTINFRABRORC 356	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 15.000 BTU/H INVERTER – TIPO CASSETE 01 VIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17	4.729,45	398,93	32,13	4.298,39	4.729,45	6.781,81	546,21	73.072,63	80.400,65	91616,54	0,39 %
07.02.207.ad	DTINFRABRORC 591	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 19.000 BTU/H INVERTER – TIPO CASSETE 01 VIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6	4.812,84	398,93	32,13	4.381,78	4.812,84	2.393,58	192,78	26.290,68	28.877,04	32905,39	0,14 %
07.02.207.ba	DTINFRABRORC 592	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 24.000 BTU/H INVERTER – TIPO CASSETE 04 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	6.919,62	398,93	32,13	6.488,56	6.919,62	1.595,72	128,52	25.954,24	27.678,48	31539,63	0,13 %
07.02.207.bb	DTINFRABRORC 593	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 27.000 BTU/H INVERTER – TIPO CASSETE 04 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	7.001,83	398,93	32,13	6.570,77	7.001,83	398,93	32,13	6.570,77	7.001,83	7978,59	0,03 %
07.02.207.ca	DTINFRABRORC 594	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 24.000 BTU/H INVERTER – TIPO MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	5.656,14	398,93	32,13	5.225,08	5.656,14	1.196,79	96,39	15.675,24	16.968,42	19335,51	0,08 %
07.02.207.cb	DTINFRABRORC 595	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 27.000 BTU/H INVERTER – TIPO MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	5.742,43	398,93	32,13	5.311,37	5.742,43	11.967,90	963,90	159.341,10	172.272,90	196304,97	0,84 %
07.02.207.cc	DTINFRABRORC 361	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 30.000 BTU/H INVERTER – TIPO MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	4.370,45	398,93	32,13	3.939,39	4.370,45	4.388,23	353,43	43.333,29	48.074,95	54781,41	0,23 %
07.02.207.cd	DTINFRABRORC 362	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 38.000 BTU/H INVERTER – TIPO MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	4.703,45	398,93	32,13	4.272,39	4.703,45	4.787,16	385,56	51.268,68	56.441,40	64314,98	0,27 %
07.02.207.ce	DTINFRABRORC 596	Próprio	UNIDADE INTERNA VRF 47.000 BTU/H INVERTER – TIPO MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	6.621,47	398,93	32,13	6.190,41	6.621,47	4.388,23	353,43	68.094,51	72.836,17	82996,82	0,35 %
07.02.300			**REDES DE DUTOS**											**188581,63**	**215704,21**	**0,92 %**
07.02.301			**DUTOS**											**118.151,04**	**135448,55**	**0,58 %**
07.02.301.aa	DTINFRABRORC 365	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO - DIMENSÃO 60CM X 50CM, INCLUSIVE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	16	500,64	126,39	9,27	364,98	500,64	2.022,24	148,32	5.839,68	8.010,24	9943,11	0,04 %
07.02.301.ab	DTINFRABRORC 366	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO - DIMENSÃO 90CM X 50CM, INCLUSIVE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	220	500,64	126,39	9,27	364,98	500,64	27.805,80	2.039,40	80.295,60	110.140,80	125505,44	0,53 %
07.02.303			**BOCAS DE AR**											**70.430,59**	**80255,66**	**0,34 %**
07.02.303.aa	DTINFRABRORC 578	Próprio	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM REGISTRO - VAZAO 720 A 920M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	41	1.356,45	45,67	3,76	1.307,02	1.356,45	1.872,47	154,16	53.587,82	55.614,45	63372,67	0,27 %
07.02.303.ba	DTINFRABRORC 579	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO, PORTA, RETORNO E VENTILAÇÃO - VAZÃO 800 A 1.120m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	644,18	49,87	4,24	590,07	644,18	1.147,01	97,52	13.571,61	14.816,14	16882,99	0,07 %
07.02.700			**ACESSÓRIOS**											**210483,90**	**239846,40**	**1,02 %**
07.02.706			**PRÉ-INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR VRF**											**210.483,90**	**239846,40**	**1,02 %**
07.02.706.aa	DTINFRABRORC 369	Próprio	PRÉ-INSTALAÇÃO DE CONDICIONADO DE AR VRF ATÉ 15.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1530	54,31	7,57	0,54	46,20	54,31	11.582,10	826,20	70.686,00	83.094,30	94685,95	0,40 %
07.02.706.ab	DTINFRABRORC 370	Próprio	PRÉ-INSTALAÇÃO DE CONDICIONADO DE AR VRF DE 19.000 BTU/H À 47.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2340	54,44	8,78	0,62	45,04	54,44	20.545,20	1.450,80	105.393,60	127.389,60	145160,45	0,62 %
07.04			**VENTILAÇÃO MECÂNICA**											**36.259,61**	**42521,80**	**0,18 %**
07.04.100			**VENTILADORES/ EXAUSTORES**											**24432,71**	**27841,07**	**0,12 %**
07.04.102			**AXIAIS**											**24.432,71**	**27841,07**	**0,12 %**
07.04.102.aa	DTINFRABRORC 581	Próprio	VENTILADOR AXIAL (EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO) COM VAZÃO Q= 340M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	83	294,37	41,18	4,37	248,82	294,37	3.417,94	362,71	20.652,06	24.432,71	27841,07	0,12 %
07.04.200			**REDES DE DUTOS**											**11826,90**	**14680,73**	**0,06 %**
07.04.201			**DUTOS**											**11.826,90**	**14680,73**	**0,06 %**
07.04.201.ca	DTINFRABRORC 587	Próprio	DUTO FLEXÍVEL PARA VENTOKIT	M	170	69,57	8,39	0,59	60,59	69,57	1.426,30	100,30	10.300,30	11.826,90	14680,73	0,06 %
08			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**											**729.014,74**	**846193,65**	**3,60 %**
08.01			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**											**712.155,24**	**825265,95**	**3,51 %**
08.01.200			**TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL**											**477447,92**	**552856,30**	**2,35 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

08.01.201			**TUBOS**											**401.533,03**	**458623,15**	**1,95 %**
08.01.201.ac	DTINFRABRCI-08.01.201	Próprio	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1250	61,58	9,39	0,84	51,35	61,58	11.737,50	1.050,00	64.187,50	76.975,00	87713,01	0,37 %
08.01.201.ad	DTINFRABRCI-08.01.201.02	Próprio	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	415	59,68	6,22	0,56	52,90	59,68	2.581,30	232,40	21.953,50	24.767,20	28222,22	0,12 %
08.01.201.ag	DTINFRABRCI-08.01.201.03	Próprio	TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM CONEXÕES	M	323	383,23	75,75	5,40	302,08	383,23	24.467,25	1.744,20	97.571,84	123.783,29	141051,06	0,60 %
08.01.201.ah	DTINFRABRCI-08.01.201.04	Próprio	TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 125 (5") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7	393,98	80,29	5,72	307,97	393,98	562,03	40,04	2.155,79	2.757,86	3423,33	0,01 %
08.01.201.ai	DTINFRABRCI-08.01.201.05	Próprio	TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 150 (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	179	608,02	83,32	5,94	518,76	608,02	14.914,28	1.063,26	92.858,04	108.835,58	124018,14	0,53 %
08.01.201.aj	DTINFRABRCI-08.01.201.06	Próprio	TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 200 (8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9	868,27	90,90	6,48	770,89	868,27	818,10	58,32	6.938,01	7.814,43	9700,05	0,04 %
08.01.201.bf	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	68	166,89	6,22	0,56	160,11	166,89	422,96	38,08	10.887,48	11.348,52	12931,64	0,06 %
08.01.201.ga	92649	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	275	107,61	7,18	0,64	99,79	107,61	1.974,50	176,00	27.442,25	29.592,75	33720,94	0,14 %
08.01.201.gb	92650	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92	170,20	8,62	0,77	160,81	170,20	793,04	70,84	14.794,52	15.658,40	17842,75	0,08 %
08.01.202			**CURVA**											**9.785,50**	**12146,74**	**0,05 %**
08.01.202.aa	97518	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	47,08	8,33	0,74	38,01	47,08	58,31	5,18	266,07	329,56	409,08	0,00 %
08.01.202.ab	97520	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	67,39	9,48	0,85	57,06	67,39	28,44	2,55	171,18	202,17	250,95	0,00 %
08.01.202.ac	97524	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	140,16	12,50	1,13	126,53	140,16	200,00	18,08	2.024,48	2.242,56	2783,69	0,01 %
08.01.202.ad	97526	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	261,89	15,00	1,34	245,55	261,89	75,00	6,70	1.227,75	1.309,45	1625,42	0,01 %
08.01.202.bf	DTINFRABRCI-08.01.202.01*	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	124,34	13,53	1,21	109,60	124,34	162,36	14,52	1.315,20	1.492,08	1852,12	0,01 %
08.01.202.bh	DTINFRABRCI-08.01.202.02*	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 (6"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	310,78	20,31	1,82	288,65	310,78	162,48	14,56	2.309,20	2.486,24	3086,17	0,01 %
08.01.202.bi	DTINFRABRCI-08.01.202.03*	Próprio	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 200 (8"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	574,48	27,08	2,45	544,95	574,48	81,24	7,35	1.634,85	1.723,44	2139,31	0,01 %
08.01.204			**TÊ**											**36.049,20**	**44747,87**	**0,19 %**
08.01.204.ba	97529	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21	73,79	11,11	1,00	61,68	73,79	233,31	21,00	1.295,28	1.549,59	1923,51	0,01 %
08.01.204.bb	97530	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	107,15	12,65	1,13	93,37	107,15	139,15	12,43	1.027,07	1.178,65	1463,06	0,01 %
08.01.204.bc	97532	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29	214,60	16,68	1,50	196,42	214,60	483,72	43,50	5.696,18	6.223,40	7725,11	0,03 %
08.01.204.bd	97533	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28	404,96	22,57	2,03	380,36	404,96	631,96	56,84	10.650,08	11.338,88	14074,95	0,06 %
08.01.204.ea	DTINFRABRCI-08.01.204.01*	Próprio	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36	271,30	46,12	4,16	221,02	271,30	1.660,32	149,76	7.956,72	9.766,80	12123,53	0,05 %
08.01.204.eb	DTINFRABRCI-08.01.204.02*	Próprio	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	371,75	46,12	4,16	321,47	371,75	507,32	45,76	3.536,17	4.089,25	5075,99	0,02 %
08.01.204.ec	DTINFRABRCI-08.01.204.03*	Próprio	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 200 (8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	634,21	46,12	4,16	583,93	634,21	138,36	12,48	1.751,79	1.902,63	2361,73	0,01 %
08.01.206			**LUVA**											**30.080,19**	**37338,54**	**0,16 %**
08.01.206.ca	97503	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	114	50,05	6,32	0,56	43,17	50,05	720,48	63,84	4.921,38	5.705,70	7082,49	0,03 %
08.01.206.cb	DTINFRABRCI-08.01.206.02*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 25 MM (2" X 1"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28	29,49	8,33	0,74	20,42	29,49	233,24	20,72	571,76	825,72	1024,97	0,00 %
08.01.206.cc	DTINFRABRCI-08.01.206.03*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 32 MM (2" X 1 1/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45	29,97	8,33	0,74	20,90	29,97	374,85	33,30	940,50	1.348,65	1674,08	0,01 %
08.01.206.cd	DTINFRABRCI-08.01.206.05*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 25 MM (2 1/2" X 1"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36	49,67	10,01	0,89	38,77	49,67	360,36	32,04	1.395,72	1.788,12	2219,59	0,01 %
08.01.206.ce	DTINFRABRCI-08.01.206.04*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 32 MM (2 1/2" X 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	41,14	8,33	0,74	32,07	41,14	124,95	11,10	481,05	617,10	766,01	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO



08.01.206.cf	97512	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	180,88	10,01	0,89	169,98	180,88	120,12	10,68	2.039,76	2.170,56	2694,32	0,01 %
08.01.206.ch	DTINFRABRCI-08.01.206.07*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 X 25 MM (4" X 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31	91,35	23,05	2,07	66,23	91,35	714,55	64,17	2.053,13	2.831,85	3515,18	0,01 %
08.01.206.ci	DTINFRABRCI-08.01.206.08*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 X 32 MM (4" X 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27	133,39	23,05	2,07	108,27	133,39	622,35	55,89	2.923,29	3.601,53	4470,58	0,02 %
08.01.206.cj	DTINFRABRCI-08.01.206.10*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 X 50 MM (4" X 2 "), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33	90,89	23,05	2,07	65,77	90,89	760,65	68,31	2.170,41	2.999,37	3723,12	0,02 %
08.01.206.ck	DTINFRABRCI-08.01.206.16*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 X 65 MM (4" X 2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	86,46	23,05	2,07	61,34	86,46	207,45	18,63	552,06	778,14	965,91	0,00 %
08.01.206.cm	DTINFRABRCI-08.01.206.11*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 125 X 25 MM (5" X 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	614,77	23,05	2,07	589,65	614,77	46,10	4,14	1.179,30	1.229,54	1526,23	0,01 %
08.01.206.cn	DTINFRABRCI-08.01.206.12*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 125 X 32 MM (5" X 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	309,77	23,05	2,07	284,65	309,77	46,10	4,14	569,30	619,54	769,04	0,00 %
08.01.206.co	DTINFRABRCI-08.01.206.13*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 X 25 MM (6" X 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	428,77	23,05	2,07	403,65	428,77	276,60	24,84	4.843,80	5.145,24	6386,79	0,03 %
08.01.206.cq	DTINFRABRCI-08.01.206.14*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 X 50 MM (6" X 2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	251,02	23,05	2,07	225,90	251,02	23,05	2,07	225,90	251,02	311,59	0,00 %
08.01.206.cr	DTINFRABRCI-08.01.206.15*	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 150 X 100 MM (6" X 4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	168,11	23,05	2,07	142,99	168,11	23,05	2,07	142,99	168,11	208,67	0,00 %
08.01.500			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**											**0,00**	**257979,93**	**1,10 %**
08.01.510			**VÁLVULA DE RETENÇÃO**											**2.305,95**	**2862,38**	**0,01 %**
08.01.510.ba	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	72,07	4,49	0,32	67,26	72,07	40,41	2,88	605,34	648,63	805,14	0,00 %
08.01.510.bc	DTINFRABR.CI - 08.01.510.02	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	294,84	20,52	1,74	272,58	294,84	61,56	5,22	817,74	884,52	1097,95	0,00 %
08.01.510.bd	99633	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	386,40	17,25	1,22	367,93	386,40	34,50	2,44	735,86	772,80	959,28	0,00 %
08.01.511			**HIDRANTE DE PASSEIO**											**657,36**	**815,98**	**0,00 %**
08.01.511.ba	DTINFRABR.CI - 08.01.511.01	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1	657,36	148,50	14,45	494,41	657,36	148,50	14,45	494,41	657,36	815,98	0,00 %
08.01.516			**ABRIGO PARA MANGUEIRA / EXTINTOR**											**15.002,24**	**17095,05**	**0,07 %**
08.01.516.da	DTINFRABR.CI - 08.01.516.02	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 X MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEM ABRIGO METÁLICO)	UN	16	937,64	29,34	2,50	905,80	937,64	469,44	40,00	14.492,80	15.002,24	17095,05	0,07 %
08.01.517			**EXTINTOR PORTÁTIL**											**11.038,95**	**12578,88**	**0,05 %**
08.01.517.ag	DTINFRABR.CI - 08.01.517.01	Próprio	EXTINTOR INCENDIO TIPO ABC 6KG, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	51	216,45	14,69	1,47	200,29	216,45	749,19	74,97	10.214,79	11.038,95	12578,88	0,05 %
08.01.519			**BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR**											**22.050,21**	**25401,15**	**0,11 %**
08.01.519.cc	DTINFRABR.CI - 08.01.519.02	Próprio	Bomba Centrífuga trifásica, com potência 25 CV, Hm = 48 m.c.a., Q = 90 m³/h - Ref. Thebe modelo THL 18 25cv, Schneider BC 23 R2 25cv, Dancor 6390 TJM 25cv	UN	2	5.726,60	355,78	24,66	5.346,16	5.726,60	711,56	49,32	10.692,32	11.453,20	13050,92	0,06 %
08.01.519.db	DTINFRABRORC 569	Próprio	BOMBA PARA INCÊNDIO (JOCKEY) POTÊNCIA DE 1,5 CV COM PRESSÃO	UN	1	1.827,86	206,23	1.565,63	56,00	1.827,86	206,23	1.565,63	56,00	1.827,86	2268,92	0,01 %
08.01.519.de	DTINFRABR.CI - 08.01.519.03	Próprio	Bomba Jockey Centrífuga 1/2 CV - 21mca (Ref. Thebe TP-60 1/2cv, Schneider BCR 2000V ½ cv, Dancor AP-2R ¼ cv)	UN	1	872,86	193,11	14,76	664,99	872,86	193,11	14,76	664,99	872,86	1083,48	0,00 %
08.01.519.ea	DTINFRABRORC 570	Próprio	BOMBA RECALQUE DE DE ÁGUA TRIFÁSICA 10,0 HP	UN	1	7.896,29	206,23	7.634,06	56,00	7.896,29	206,23	7.634,06	56,00	7.896,29	8997,82	0,04 %
08.01.520			**MANÔMETRO**											**616,95**	**765,82**	**0,00 %**
08.01.520.aa	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	123,39	25,53	1,82	96,04	123,39	127,65	9,10	480,20	616,95	765,82	0,00 %
08.01.521			**TANQUE DE PRESSÃO**											**1.782,39**	**2069,38**	**0,01 %**
08.01.521.ba	DTINFRABRORC 572	Próprio	TANQUE DE PRESSAO CAPACIDADE 8 LITROS (P/ INCENDIO)	un	1	376,66	5,32	0,32	371,02	376,66	5,32	0,32	371,02	376,66	467,55	0,00 %
08.01.521.bb	DTINFRABR.CI - 08.01.521.01	Próprio	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un	1	1.405,73	5,32	0,32	1.400,09	1.405,73	5,32	0,32	1.400,09	1.405,73	1601,83	0,01 %
08.01.522			**PRESSOSTATO**											**892,75**	**1108,17**	**0,00 %**
08.01.522.aa	DTINFRABRORC 37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	un	5	178,55	29,34	2,50	146,71	178,55	146,70	12,50	733,55	892,75	1108,17	0,00 %
08.01.523			**CHAVE DE FLUXO**											**3.728,80**	**4628,56**	**0,02 %**
08.01.523.aa	DTINFRABR.CI - 08.01.523.01	Próprio	Chave de fluxo de água com retardo para tubulações com diâmetro nominal de 1" a 6" - conexão BSP	un	8	466,10	35,72	2,61	427,77	466,10	285,76	20,88	3.422,16	3.728,80	4628,56	0,02 %
08.01.526			**ABRAÇADEIRAS**											**15.351,77**	**19056,15**	**0,08 %**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

08.01.526.ga	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	35	6,31	3,24	0,20	2,87	6,31	113,40	7,00	100,45	220,85	274,14	0,00 %
08.01.526.gb	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	2100	6,11	2,75	0,17	3,19	6,11	5.775,00	357,00	6.699,00	12.831,00	15927,12	0,07 %
08.01.526.ha	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	518	4,44	2,13	0,12	2,19	4,44	1.103,34	62,16	1.134,42	2.299,92	2854,89	0,01 %
08.01.527			**VÁLVULA/ REGISTRO DE GAVETA**											**29.649,73**	**34852,10**	**0,15 %**
08.01.527.ba	DTINFRABR.CI - 08.01.527.01	Próprio	Válvula de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	9	68,00	16,35	1,16	50,49	68,00	147,15	10,44	454,41	612,00	759,68	0,00 %
08.01.527.bb	DTINFRABR.CI - 08.01.527.02	Próprio	Válvula de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	9	144,35	25,74	1,82	116,79	144,35	231,66	16,38	1.051,11	1.299,15	1612,63	0,01 %
08.01.527.bc	DTINFRABR.CI - 08.01.527.03	Próprio	Válvula de gaveta bruto diam. 65mm (21/2")	und	5	273,39	34,84	2,48	236,07	273,39	174,20	12,40	1.180,35	1.366,95	1696,80	0,01 %
08.01.527.ca	DTINFRABR.CI - 08.01.527.04	Próprio	Válvula de gaveta em ferro fundido com bolsa, DN= 100mm	un	7	1.027,96	60,60	4,32	963,04	1.027,96	424,20	30,24	6.741,28	7.195,72	8932,05	0,04 %
08.01.527.cb	DTINFRABR.CI - 08.01.527.05	Próprio	Válvula de gaveta em ferro fundido com bolsa, DN= 150 mm	un	5	1.930,56	60,60	4,32	1.865,64	1.930,56	303,00	21,60	9.328,20	9.652,80	10999,37	0,05 %
08.01.527.cc	DTINFRABR.CI - 08.01.527.06	Próprio	Válvula de gaveta em ferro fundido com bolsa, DN= 200 mm	un	3	3.174,37	60,60	4,32	3.109,45	3.174,37	181,80	12,96	9.328,35	9.523,11	10851,58	0,05 %
08.01.534			**CHUVEIROS AUTOMÁTICOS**											**82.743,38**	**94286,08**	**0,40 %**
08.01.534.ba	DTINFRABR.CI - 08.01.534.01	Próprio	Bico quartzóide amarelo 79ºC, tipo padrão, defletor plano, modelo em pé ou pendente ½"	un	662	124,99	57,04	5,90	62,05	124,99	37.760,48	3.905,80	41.077,10	82.743,38	94286,08	0,40 %
08.01.550			**CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIOS PRÉ-FABRICADOS**											**0,00**	**42460,23**	**0,18 %**
08.01.551			**DE FIBRA DE VIDRO**											**37.262,16**	**42460,23**	**0,18 %**
08.01.551.aa	DTINFRABR.CI - 08.01.540.02	Próprio	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, CAP. 10.000 litros	un	2	5.776,54	117,35	10,00	5.649,19	5.776,54	234,70	20,00	11.298,38	11.553,08	13164,73	0,06 %
08.01.551.ab	DTINFRABR.CI - 08.01.540.01	Próprio	CAIXA DÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. acima 30.000 L COM TAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	2	12.854,54	632,86	48,55	12.173,13	12.854,54	1.265,72	97,10	24.346,26	25.709,08	29295,50	0,12 %
08.01.600			**SINALIZAÇÃO**											**11624,68**	**14429,72**	**0,06 %**
08.01.601			**PLACAS DE SINALIZAÇÃO - PROIBIÇÃO**											**3.296,16**	**4091,52**	**0,02 %**
08.01.601.aa	DTINFRABRORC 39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (PROIBICAO), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 x 20* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	112	29,43	2,32	0,28	26,83	29,43	259,84	31,36	3.004,96	3.296,16	4091,52	0,02 %
08.01.602			**PLACAS DE SINALIZAÇÃO - ALERTA**											**476,10**	**590,98**	**0,00 %**
08.01.602.aa	DTINFRABRORC 40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (ALERTA), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *30 x 30* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	10	47,61	2,32	0,28	45,01	47,61	23,20	2,80	450,10	476,10	590,98	0,00 %
08.01.603			**PLACAS DE SINALIZAÇÃO - ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**											**4.769,28**	**5920,11**	**0,03 %**
08.01.603.ab	DTINFRABRORC 92	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	184	25,92	2,32	0,28	23,32	25,92	426,88	51,52	4.290,88	4.769,28	5920,11	0,03 %
08.01.604			**PLACA DE SINALIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS**											**2.060,10**	**2557,20**	**0,01 %**
08.01.604.aa	DTINFRABRORC 41	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (EQUIPAMENTOS), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 x 20* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	70	29,43	2,32	0,28	26,83	29,43	162,40	19,60	1.878,10	2.060,10	2557,20	0,01 %
08.01.605			**COMPLEMENTARES**											**881,28**	**1093,93**	**0,00 %**
08.01.605.aa	DTINFRABRIC 04	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	34	25,92	2,32	0,28	23,32	25,92	78,88	9,52	792,88	881,28	1093,93	0,00 %
08.01.606			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**											**141,76**	**175,97**	**0,00 %**
08.01.606.aa	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	8	17,72	6,19	0,87	10,66	17,72	49,52	6,96	85,28	141,76	175,97	0,00 %
08.02			**SERVIÇOS DIVERSOS**											**16.859,50**	**20927,70**	**0,09 %**
08.02.100			**ESCAVAÇÃO DE VALAS**											**87,93**	**109,15**	**0,00 %**
08.02.102			**MECANIZADA**											**42,62**	**52,90**	**0,00 %**
08.02.102.aa	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3,6	11,84	3,78	4,34	3,72	11,84	13,60	15,62	13,40	42,62	52,90	0,00 %

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL 3S JULIA COSTA TEN JULIANE TEN DOPAZO TEN IVO TEN GABRIEL CABRAL TEN HENRIQUE TEN GUSTAVO TEN MATHEUS TEN ALEXANDRE TEN ZILZANE TEN DA COSTA CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

08.02.103			**REATERRO COMPACTADO**											**45,31**	**56,24**	**0,00 %**
08.02.103.aa	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	2,3	19,70	8,01	4,64	7,05	19,70	18,42	10,67	16,22	45,31	56,24	0,00 %
08.02.200			**LASTROS**											**68,01**	**84,42**	**0,00 %**
08.02.202			**DE AREIA**											**68,01**	**84,42**	**0,00 %**
08.02.202.aa	DTINFRABRORC 571	Próprio	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,3	226,72	77,36	8,09	141,27	226,72	23,20	2,42	42,39	68,01	84,42	0,00 %
08.02.300			**PINTURAS**											**16703,56**	**20734,13**	**0,09 %**
08.02.301			**COM ESMALTE SINTÉTICO**											**16.703,56**	**20734,13**	**0,09 %**
08.02.301.cc	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	409	40,84	18,63	2,73	19,48	40,84	7.619,67	1.116,57	7.967,32	16.703,56	20734,13	0,09 %
09			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											**60.412,36**	**74989,86**	**0,32 %**
09.01			**ENSAIOS E TESTES**											**9.360,26**	**11618,89**	**0,05 %**
09.01.200			**TESTES**											**9360,26**	**11618,89**	**0,05 %**
09.01.203			**TESTES DE CONDICIONADORES DE AR**											**8.000,58**	**9931,12**	**0,04 %**
09.01.203.aa	DTINFRABRORC 353	Próprio	TESTE START-UP DO CONJUNTO DE CONDICIONADORES DE AR TIPO VRF'S.	UN	129	62,02	62,02	0,00	0,00	62,02	8.000,58	0,00	0,00	8.000,58	9931,12	0,04 %
09.01.204			**TESTES DE ELEVADORES**											**1.359,68**	**1687,77**	**0,01 %**
09.01.204.aa	DTINFRABRORC 371	Próprio	TESTE START-UP DE ELEVADORES.	un	2	679,84	654,24	4,80	20,80	679,84	1.308,48	9,60	41,60	1.359,68	1687,77	0,01 %
09.02			**LIMPEZA DE OBRAS**											**18.187,00**	**22575,52**	**0,10 %**
09.02.100			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**											**18187,00**	**22575,52**	**0,10 %**
09.02.101			**LIMPEZA GERAL**											**18.187,00**	**22575,52**	**0,10 %**
09.02.101.ab	DTINFRABRORC 13***	Próprio	LIMPEZA FINAL DE ÁREA (INTERNA*)	M²	7600	2,27	1,49	0,17	0,61	2,27	11.324,00	1.292,00	4.636,00	17.252,00	21414,91	0,09 %
09.02.101.ac	DTINFRABRORC 13*	Próprio	LIMPEZA FINAL DE ÁREA (externa)	m²	500	1,87	1,14	0,23	0,50	1,87	570,00	115,00	250,00	935,00	1160,62	0,00 %
09.04			**COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")**											**20.970,10**	**26030,19**	**0,11 %**
09.04.100			**PROJETO COMO CONSTRUÍDO**											**20970,10**	**26030,19**	**0,11 %**
09.04.101			**COM ART**											**20.970,10**	**26030,19**	**0,11 %**
09.04.101.aa	DTINFRABR 06***	Próprio	AS BUILT COM ART (STF)	UND	1	20.970,10	20.355,36	185,60	429,14	20.970,10	20.355,36	185,60	429,14	20.970,10	26030,19	0,11 %
09.06			**DESMOBILIZAÇÃO FINAL**											**11.895,00**	**14765,26**	**0,06 %**
09.06.100			**RETIRADA DE MATERIAIS**											**11895,00**	**14765,26**	**0,06 %**
09.06.101			**CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS**											**6.795,00**	**8434,63**	**0,04 %**
09.06.101.ba	DTINFRABRORC 373	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	300	22,65	11,51	6,11	5,03	22,65	3.453,00	1.833,00	1.509,00	6.795,00	8434,63	0,04 %
09.06.102			**TRANSPORTE DE MATERIAIS**											**5.100,00**	**6330,63**	**0,03 %**
09.06.102.ab	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6000	0,85	0,10	0,30	0,45	0,85	600,00	1.800,00	2.700,00	5.100,00	6330,63	0,03 %
10			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**											**864.279,57**	**1072830,23**	**4,57 %**
10.01			**PESSOAL**											**864.279,57**	**1072830,23**	**4,57 %**
10.01.200			**ADMINISTRAÇÃO**											**864.279,57**	**1072830,23**	**4,57 %**
10.01.200.ea	DTINFRABRORC 106****STF	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL STF	MES	12	69.849,64	66.569,60	1.238,39	2.041,65	69.849,64	798.835,20	14.860,68	24.499,80	838.195,68	1040452,30	4,43 %
10.01.200.fb	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	143,94	142,77	0,56	0,61	143,94	22.843,20	89,60	97,60	23.030,40	28587,64	0,12 %
10.01.200.ga	DTINFRABRORC 414	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR	UND	1	3.053,49	287,40	26,50	2.739,59	3.053,49	287,40	26,50	2.739,59	3.053,49	3790,30	0,02 %
OBSERVAÇÕES								**TOTAIS**			**Total SEM BDI**				**TOTAL COM BDI**	**Peso (%)**
											M. O.	**EQ.**	**MAT.**	**Total**		
											R$ 2.891.692,11	**R$ 701.402,51**	**R$ 16.345.047,06**	**R$ 19.938.141,68**	**R$ 23.484.086,66**	**100,00%**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO

Orçamento preliminar de reforma do Anexo III - STF (versão não definitiva). Objetivo: acomodações da TV e Rádio Justiça. Estimativa de novembro de 2021. Em processo de ajuste/atualização. Os projetos ainda não foram submetido à aprovação pelos órgãos de fiscalização (Administração de Brasília, Corpo de Bombeiro e Energia).

O ORÇAMENTO AINDA NÃO CONTÉM TODOS OS SERVIÇOS PRELIMINARES, NEM OS SERVIÇOS EXTRAS TAIS COMO OS SERVIÇOS COMPLEMENTARES E TÉCNICOS	**TOTAL SERVIÇOS PARA APLICAR BDI DIFERENCIADO**	**R$ 12.427.589,46**
O BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) se trata de percentuais utilizados no Estudo em comento apenas para se estimar o custo de uma unidade do serviço. Portanto, o BDI é apenas estipulado/não determinado, no intuito de não restringir a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração.	**TOTAL SERVIÇOS COM BDI DIFERENCIADO**	**R$ 14.161.238,19**
BDI DIFERENCIADO : Alguns itens foram considerados com aplicação de BDI diferenciado. O BDI diferenciado é aplicado quando os materiais/equipamentos representam percentual relevante da obra/serviço ou quando os materiais/equipamentos possuem natureza específica (quando o fornecimento é feito por empresas com especialidade própria) e não comum numa obra/serviço. Entretanto, cabe ao gestor público avaliar cada caso concreto a aplicação ou não de BDI diferenciado (conforme Estudo sobre BDI "TC 036.076/2011-2, do TCU")	**TOTAL SERVIÇOS PARA APLICAR BDI GERAL**	**R$ 7.510.552,22**
	TOTAL SERVIÇOS COM BDI GERAL	**R$ 9.322.848,47**
ITENS COM BDI DIFERENCIADO: 02.01.101.af / 02.01.101.ag / 02.01.105.bb / 02.01.301.eb / 02.01.301.fa / 02.01.401.ia / 04.01.117.ae / 04.01.117.af / 04.01.120.da / 04.01.121.ac / 04.01.223.aa / 04.01.228.aa / 04.01.230.ka / 04.01.242.bb / 04.01.249.bb / 04.01.301.ab / 04.01.410.da / 04.01.415.aa / 04.01.415.ab / 04.01.512.cd / 04.01.514.ba / 04.01.521.ea / 04.01.521.ga / 04.01.534.ca / 04.01.543.ab / 04.01.545.aa / 04.01.548.aa / 04.01.553.ba / 04.01.553.ca / 04.01.553.da / 04.01.554.aa / 04.01.554.ca / 04.01.801.ba / 04.01.807.cb / 04.01.812.da / 04.01.813.ac / 04.04.104.da / 04.05.701.ba / 05.01.520.aa / 05.01.614.ba / 05.03.117.ab / 05.03.953.aa / 05.03.953.ab / 05.03.954.aa / 05.06.403.aa / 06.01.231.AD / 06.01.301.BB / 06.01.301.BC / 06.01.301.BF / 06.01.301.BH / 06.01.301.BJ / 06.01.301.EB / 06.01.305.BB / 06.01.305.BC / 06.01.305.BD / 06.01.305.BE / 06.01.305.BF / 06.01.305.BG / 06.01.305.BH / 06.01.308.AA / 06.01.314.BC / 06.01.401.DB / 06.01.404.BB / 06.01.416.AC / 06.01.601.AC / 06.01.605.AD / 06.03.201.aa / 06.03.202.AA / 06.03.203.AA / 06.03.301.AA / 06.03.401.BA / 06.08.201.AA / 06.08.201.CA / 06.08.401.AA / 06.09.004.AA / 06.09.006.AA / 06.09.006.AB / 06.09.007.DA / 07.01.101.aa / 07.02.206.aa / 07.02.206.ab / 07.02.206.ac / 07.02.206.ad / 07.02.207.aa / 07.02.207.ab / 07.02.207.ac / 07.02.207.ad / 07.02.207.ba / 07.02.207.bb / 07.02.207.ca / 07.02.207.cb / 07.02.207.cc / 07.02.207.cd / 07.02.207.ce / 07.02.301.ab / 07.02.303.aa / 07.02.303.ba / 07.02.706.aa / 07.02.706.ab / 07.04.102.aa / 08.01.201.ac / 08.01.201.ad / 08.01.201.ag / 08.01.201.ai / 08.01.201.bf / 08.01.201.ga / 08.01.201.gb / 08.01.516.da / 08.01.517.ag / 08.01.519.cc / 08.01.519.ea / 08.01.521.bb / 08.01.527.cb / 08.01.527.cc / 08.01.534.ba / 08.01.551.aa / 08.01.551.ab.	**TOTAL (COM BDI) - PREÇO DE REFERÊNCIA**	**R$ 23.484.086,66**

RÚBRICA DOS AUTORES:

3S GABRIEL | 3S JULIA COSTA | TEN JULIANE | TEN DOPAZO | TEN IVO | TEN GABRIEL CABRAL | TEN HENRIQUE | TEN GUSTAVO | TEN MATHEUS | TEN ALEXANDRE | TEN ZILZANE | TEN DA COSTA | CAP DELGADO