

03.06.00.00.004	AÇO CA-50 DIÂMETRO 12.5MM, CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA	KG	629,740	7,00	4.408,18
03.06.00.00.005	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30 MPA	M3	34,820	398,19	13.864,98
03.06.00.00.006	ESCORAMENTO DE VIGAS E LAJES	M3	32,190	25,08	807,33
03.06.00.00.007	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	109,020	124,13	13.532,65
03.07	ESTRUTURAS METÁLICAS				348.252,45
03.07.00.00.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICO LAMINADO E PERFIL DE CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE CHAPAS DE LIGAÇÕES E BASE	KG	25.737,100	11,49	295.719,28
03.07.00.00.002	PINTURA EPOXI EM PEÇAS METÁLICAS	KG	25.737,100	2,08	53.533,17
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				1.203.870,04
04.01	EXECUÇÃO DE PAREDES DE PAINÉIS				78.364,75
04.01.00.00.001	TIJOLOS FURADOS - ESP. 15 CM	M2	106,375	128,10	13.626,64
04.01.00.00.002	TIJOLOS FURADOS - ESP. 25 CM	M2	183,233	75,31	13.799,28
04.01.00.00.003	TIJOLOS DE VIDRO A=19, L=19, P=8CM	M2	3,120	455,37	1.420,75
04.01.00.00.004	ELEMENTO VAZADO, 20X20X15CM	M2	85,514	157,77	13.491,54
04.01.00.00.005	TIJOLOS REFRAATÓRIOS	M2	3,001	356,44	1.069,68
04.01.00.00.006	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO PARA BRISES	M2	51,480	67,50	3.474,90
04.01.00.00.007	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS	M2	19,480	898,04	17.493,82
04.01.00.00.008	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS PORTA BOX 60X195	M2	16,000	490,36	7.845,76
04.01.00.00.009	DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO	M2	50,788	99,86	5.071,69
04.01.00.00.010	DIVISÓRIAS DE GRANITO	M2	1,920	557,65	1.070,69
04.02	ESQUADRIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				169.609,42
04.02.00.00.001	PORTA METÁLICA GALVANIZADA DE FERRO VENEZIANADA - 1 FOLHA - PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO - PV1 - 0,90X2,10M - 5 PÇ	UN	5,000	1.218,50	6.092,50
04.02.00.00.002	PORTA METÁLICA GALVANIZADA DE FERRO VENEZIANADA - 1 FOLHA - PV2 - 0,70X1,80M - 2PÇ	UN	2,000	760,23	1.520,46
04.02.00.00.003	PORTA METÁLICA GALVANIZADA DE FERRO VENEZIANADA - 2 FOLHAS - PV3 - 1,60X2,10M - 1 PÇ	UN	1,000	2.166,22	2.166,22
04.02.00.00.004	PORTA METÁLICA GALVANIZADA DE FERRO VENEZIANADA - 2 FOLHAS - PV4 - 1,60X2,40M - 1 PÇ	UN	2,000	2.475,68	4.951,36
04.02.00.00.005	PORTA METÁLICA GALVANIZADA DE FERRO VENEZIANADA - 1 FOLHAS - PV5 - 0,70X2,10M - 1 PÇ	UN	1,000	947,72	947,72
04.02.00.00.006	PORTÃO TELA SOLDADA C/ QUADRO GALVANIZADO - PT1 - 1,60X2,40M - 1PÇ	UN	1,000	2.852,83	2.852,83
04.02.00.00.007	PORTÃO METÁLICO COM VENEZIANA 1 FOLHA - PT2 - 1,00X2,00M 1 PÇ	UN	1,000	1.289,42	1.289,42
04.02.00.00.008	PORTÃO TELA SOLDADA C/ QUADRO GALVANIZADO - PT3 - 4,00X2,40M - 1 PÇ	UN	1,000	6.889,07	6.889,07
04.02.00.00.009	PORTÃO TELA SOLDADA C/ QUADRO GALVANIZADO - PT4 - 0,80X2,10M 2 PÇ	UN	2,000	1.205,90	2.411,80
04.02.00.00.010	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA - ACÚSTICA - 1 FOLHA - FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, VIDRO LAMINADO, ESP. 8MM (4+4) INCOLOR, JA1 - 1,50X1,50M - 17PÇ	UN	17,000	1.978,29	33.630,93
04.02.00.00.011	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA - ACÚSTICA - JA2 - 0,75X0,75M - 12PÇ	UN	12,000	563,48	6.761,76
04.02.00.00.012	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA - ACÚSTICA EF1 - 3,85X2,50M - 1PÇ	UN	1,000	8.882,27	8.882,27
04.02.00.00.013	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR - JA3 - 0,75X1,50M - 24 PÇ	UN	24,000	578,07	13.873,68
04.02.00.00.014	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR - JA4 - 0,75X0,75M - 5 PÇ	UN	5,000	289,04	1.445,20
04.02.00.00.015	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER - JA5 - 1,60X1,50M - 3PÇ	UN	3,000	720,47	2.161,41
04.02.00.00.016	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA E DE ABRIR - JA6 - 1,50X1,50M - 1PÇ	UN	1,000	795,01	795,01
04.02.00.00.017	JANELAS TIPO MAXIM-AR + VENEZIANA- JA7 - 1,50X0,75+0,35M - 8PÇ	UN	8,000	788,85	6.150,80
04.02.00.00.018	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER - JA8 - 1,60X1,50M - 1PÇ	UN	1,000	768,48	768,48
04.02.00.00.019	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA E DE ABRIR - JA9 - 0,75X1,50M - 1PÇ	UN	1,000	397,50	397,50
04.02.00.00.020	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA - ACÚSTICA - JA10 - 0,50X1,50M - 1PÇ	UN	1,000	750,19	750,19



Raul

04.02.00.00.021	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER ç JA11 - 2,50X1,50M - 1 PÇ	UN	1,000	1.200,76	1.200,76
04.02.00.00.022	CONJUNTO DE PORTA E JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE - JA12 - 0,80X2,10+0,80X1,10M - 1 PÇ	UN	1,000	2.324,58	2.324,58
04.02.00.00.023	JANELAS DE ALUMÍNIO DE CORRER C/VENEZIANA - JA13 - 1,50X1,10+0,40M - 3PÇ	UN	3,000	743,03	2.229,09
04.02.00.00.024	JANELA DE ALUMÍNIO DE MAXIM-AR COM VENEZIANA - JA14 0,75X0,75+0,35M 1 PÇ	UN	1,000	382,98	382,98
04.02.00.00.025	PORTA DE ALUMÍNIO - PA1 - 1,60X2,10+0,40M - 2PÇ	UN	2,000	4.458,07	8.916,14
04.02.00.00.026	PORTA DE ALUMÍNIO - PA2 - 3,80X2,10+0,40M - 1PÇ	UN	1,000	10.587,94	10.587,94
04.02.00.00.027	PORTA DE ALUMÍNIO - PA3 - 1,60X2,10+0,40M - 1PÇ	UN	1,000	4.458,07	4.458,07
04.02.00.00.028	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM - PM 01 80X210CM	UN	12,000	776,73	9.320,76
04.02.00.00.029	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM - PM 02 60X210CM	UN	2,000	1,11	2,22
04.02.00.00.030	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM - PM 03 90X210CM	UN	1,000	758,11	758,11
04.02.00.00.031	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM ç PM 04 90X210CM COM ACIONAMENTO MAGNETICO (CARTÃO)	UN	1,000	1.245,54	1.245,54
04.02.00.00.032	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM ç PM 05 160X210CM 2 FOLHAS COM VISOR VIDRO JATEADO	UN	4,000	1.414,94	5.659,76
04.02.00.00.033	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM ç PM 06 160X210CM 2 FOLHAS	UN	1,000	1.766,07	1.766,07
04.02.00.00.034	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM - PM 07 80X210CM COM VISOR VIDRO TRANSPARENTE	UN	1,000	903,01	903,01
04.02.00.00.035	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM - PM 08 80X210CM VAI-VEM COM VISOR VIDRO TRANSPARENTE	UN	1,000	1083,16	1.083,16
04.02.00.00.036	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM - PM 09 70X210CM COM VENEZIANA	UN	2,000	1.047,60	2.095,20
04.02.00.00.037	PORTA INTERNA, C/ TRATAMENTO ACÚSTICO, COMPLETA C/ FERRAGEM ç PM 10 80X210CM ACÚSTICA	UN	1,000	6.253,02	6.253,02
04.02.00.00.038	PORTA INTERNA SEMI-OCA, COMPLETA C/ FERRAGEM ç PM 11 150X210 2 FOLHAS COM VISOR VIDRO JATEADO	UN	5,000	1.136,88	5.684,40
04.03	COBERTURA (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)				213.758,77
04.03.00.00.001	TELHA METÁLICA PLANA GALVANIZADA (PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ALTURA 950MM, ZINCO GRAU "B", 265 G/M² ESPESSURA DE 0,65MM, PRIMER EPÓXI 5 MICRAS DE ESPESSURA, FACE EXTERNA BRANCA E FACE INTERNA CINZA)	M2	641,686	105,60	67.762,04
04.03.00.00.002	TELHA METÁLICA CURVA CALANDRADA PRÉ-PINTADA (PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ALTURA 950MM, ZINCO GRAU "B", 265 G/M² ESPESSURA DE 0,65MM, PRIMER EPÓXI 5 MICRAS DE ESPESSURA, FACE EXTERNA BRANCA E FACE INTERNA CINZA)	M2	770,412	110,65	85.246,09
04.03.00.00.003	TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6MM DE ESPESSURA, COR REFLETIVO PRATA, ESPESSURA 65MM	M2	18,000	212,66	3.827,88
04.03.00.00.004	DOMUS EM CHAPA DE ACRÍLICO NAS DIMENSÕES 1,50MX1,50M	UN	6,000	1.350,77	8.104,62
04.03.00.00.005	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 8MM	M	160,120	41,93	6.713,83
04.03.00.00.006	CALHA COLETORA EM CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 8MM	M	103,030	138,68	14.288,20
04.03.00.00.007	CALHA COLETORA BEIRAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 8MM	M	101,000	138,68	14.006,88
04.03.00.00.008	CAPEAMENTOS E PINGADEIRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 8MM	M	279,770	38,02	10.636,86
04.03.00.00.009	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 8MM, PERFIL IDENTICO AO PERFIL DA TELHA	M	40,210	78,90	3.172,57
04.04	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAÇÃO TÉRMICA				57.975,76
04.04.00.00.001	IMPERMABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO OU MANTA, BASE E ALTURA 20CM CONFORME DETALHE 17 PRANCHA JVL - ECB - 101.039/R1	M2	54,750	21,93	1.200,67
04.04.00.00.002	IMPERMABILIZAÇÃO CONTRAPISO ADITIVO IMPERMEABILIANTE NA ARGAMASSA NA PROPORÇÃO DE 1% DETALHE 16 PRANCHA JVL - ECB - 101.039/R0	M2	126,510	43,01	5.441,20
04.04.00.00.003	IMPERMABILIZAÇÃO ALVENARIA 3 FIADAS ADITIVO IMPERMEABILIANTE NA ARGAMASSA	M2	15,138	38,06	576,15
04.04.00.00.004	IMPERMABILIZAÇÃO REBOCO EXTERNO ADITIVO IMPERMEABILIANTE NA ARGAMASSA	M2	285,300	16,57	4.727,42
04.04.00.00.005	ARMAGASSA DE REGULARIZAÇÃO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M2	253,380	11,03	2.794,78
04.04.00.00.006	IMPERMABILIZAÇÃO LAJES, SANITARIOS COM BOX MANTA 3MM	M2	108,800	74,73	8.130,62
04.04.00.00.007	IMPERMABILIZAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO MANTA 4MM	M2	88,850	83,00	7.374,55
04.04.00.00.008	IMPERMABILIZAÇÃO CISTERNA, CAIXA COLETORA DE OLEO ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	164,730	83,00	13.672,59
04.04.00.00.009	IMPERMABILIZAÇÃO LAJES TETO CISTERNA, CAIXA COLETORA DE OLEO, RESERVATÓRIO ELEVADO ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	55,730	22,13	1.233,30
04.04.00.00.010	PROTEÇÃO TERMICA COM EPS 2,5CM	M2	51,800	58,52	3.031,34

(83)98209-7194 5
apiaengraul@gmail.com



Autenticado com senha por RAFAEL REIS YAMAMOTO em 13/07/2020 11:03:48.
Documento Nº: 1177953-5218 - consulta à autenticidade em
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1177953-5218>



SEDECAP202007039

04.04.00.00.011	ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECANICA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA	M2	253,380	38,65	9.793,14
04.05	REVESTIMENTOS DE FORROS				81.268,01
04.05.00.00.001	REVESTIMENTO COMPLETO (CHAPISCO E MASSA ÚNICA)	M2	317,150	51,32	16.276,14
04.05.00.00.002	FORRO MODULAR - PLACAS DE FIBRA MINERAL, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E TIRANTES 625X1250MM	M2	719,330	77,80	55.963,87
04.05.00.00.003	FORRO DE GESSO ACARTONADO A PROVA D'ÁGUA	M2	103,680	66,46	6.890,57
04.05.00.00.004	PERFIL METÁLICO GESSO TABICA	M	131,050	16,31	2.137,43
04.06	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				136.979,57
04.06.00.00.001	CHAPISCO	M2	1.502,212	3,76	5.648,32
04.06.00.00.002	REVESTIMENTO C/ MASSA ÚNICA	M2	907,569	31,27	28.379,37
04.06.00.00.003	REVESTIMENTO COM AZULEJOS 20X20CM, COR BRANCO	M2	538,290	55,10	29.659,78
04.06.00.00.004	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL	M2	993,770	55,10	54.756,73
04.06.00.00.005	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 10X10CM COR CINZA ESCURO	M2	160,730	55,10	8.856,22
04.06.00.00.006	REVESTIMENTO COM CERÂMICA PASTILHA 2,50X2,5CM COR CINZA ESCURO	M2	118,850	55,10	6.548,64
04.06.00.00.007	EMBOÇO	M2	118,850	28,34	3.130,51
04.07	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				192.841,79
04.07.00.00.001	LASTRO DE BRITA E CONCRETO MAGRO	M2	169,360	98,01	16.598,97
04.07.00.00.002	ENCHIMENTO DE PISO	M2	8,740	37,60	328,62
04.07.00.00.003	PISO CERÂMICO - 30X30CM, PEI 3	M2	246,150	63,36	15.596,06
04.07.00.00.004	PISO CERÂMICO COM ANTIDERRAPANTE - 30X30CM, PEI 4	M2	170,050	32,29	5.490,91
04.07.00.00.005	CARPETE, 100% NYLON, ALTURA 11MM, COR LIGHT BLUE, COM EMULSÃO	M2	128,596	23,00	2.957,75
04.07.00.00.006	PISO VINÍLICO EM MANTA, 2MM DE ESPESSURA, COM EMULSÃO	M2	578,180	150,09	86.779,04
04.07.00.00.007	POLIMENTO DE PISO CONCRETO COM APLICAÇÃO DE ENDURECEDOR	M2	167,120	45,72	7.640,73
04.07.00.00.008	PISO DE BASALTO TEAR POLIDO	M2	13,260	148,18	1.964,87
04.07.00.00.009	SOLEIRAS DE BASALTO TEAR POLIDO	M	7,300	31,15	227,40
04.07.00.00.010	SOLEIRAS DE BASALTO TEAR LEVIGADO	M	3,800	31,15	118,37
04.07.00.00.011	PEITORIL DE BASALTO TEAR POLIDO	M	85,250	52,00	4.433,00
04.07.00.00.012	RODAPÉ CERÂMICO, DIMENSÕES 0,08X0,20CM	M	166,990	10,12	1.689,94
04.07.00.00.013	RODAPÉ DE MADEIRA PARA PISOS EM CARPETE	M	55,620	15,92	885,47
04.07.00.00.014	RODAPÉ DE PVC PARA PISOS VINÍLICOS EM MANTA	M	406,800	39,47	16.056,40
04.07.00.00.015	CALÇADA EXTERNA	M	184,600	173,75	32.074,25
04.08	LOUÇAS E METAIS				80.677,03
04.08.00.00.001	CUBA OVAL DE EMBUTIR, C/TORNEIRA, VÁLVULA, SIFÃO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	PÇ	14,000	1.298,67	18.181,38
04.08.00.00.002	CUBA EM AÇO INOX 40X34X17CM DE EMBUTIR, C/TORNEIRA, VÁLVULA, SIFÃO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	PÇ	1,000	937,27	937,27
04.08.00.00.003	LAVATÓRIO C/COLUNA SUSPensa - COMPLETO C/ TORNEIRA, VÁLVULA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	PÇ	2,000	1.810,47	3.620,94
04.08.00.00.004	LAVATÓRIO (COM COLUNA SUSPensa) - COMPLETO C/ TORNEIRA, VÁLVULA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO PARA SANIT PNE	PÇ	2,000	1.810,47	3.620,94
04.08.00.00.005	VASO SANITÁRIO C/CAIXA ACOPLADA - COMPLETO C/ASSENTO, ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	PÇ	14,000	1.132,14	15.849,96
04.08.00.00.006	BACIA SANITÁRIA - COMPLETA COM VÁLVULA DE DESCARGA E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO PARA SANIT PNE	PÇ	2,000	1.801,36	3.602,72
04.08.00.00.007	MICTÓRIO - COMPLETO C/VÁLVULA DE DESCARGA, SIFÃO E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	PÇ	7,000	1.474,66	10.322,62
04.08.00.00.008	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, 40 LITROS - COMPLETO C/VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	PÇ	4,000	980,32	3.921,28
04.08.00.00.009	TAMPO DE GRANITO P/ 5 CUBAS - COMPLETO C/SUORTES E PERFILARIA DE SUSTENTAÇÃO	PÇ	1,000	1.546,79	1.546,79

