

EEAR SDSG SENG	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS DO HOSPITAL DA EEAR						SP021.004/SENG2022		
							DATA:	JUN/2022	
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						BDI	29,13%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANT TOTAL	PREÇO COM BDI		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TERP TERD
				MAT + MO					
				UNIT	TOTAL				
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS								
01.06.000	PLANEJAMENTO E CONTROLE								
01.06.100	TAXAS								
01.06.101	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	SV	1,00	302,08	302,08	302,08			
OBSERVAÇÃO:	CREA-SP								
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS								
02.01.404	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	552,39	1.380,98	1.380,98			
OBSERVAÇÃO:	SINAPI 72897								
02.02.000	DEMOLIÇÃO								
02.02.120	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	73,45	26,26	1.928,59	1.928,59			
OBSERVAÇÃO:	SINAPI 97655								
02.02.160	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	73,45	4,37	320,63	320,63			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97647								
02.02.180	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	250,00	19,49	4.873,08	4.873,08			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97635								
02.02.310	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	0,85	3,40	3,40			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97660								
02.02.311	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	1,63	3,27	3,27			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97665								
02.02.312	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	1,96	9,79	9,79			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97664								
02.02.300	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
02.02.320	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	80,00	0,86	68,44	68,44			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97661								
02.02.330	RETIRADA DE ENTULHO	M³	12,00	104,52	1.254,23	1.254,23			
OBSERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO FDE Nº 16.80.098 + INSUMOS SINAPI								
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRAS								
02.03.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,45	73,70	696,51	696,51			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 99059								
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
03.01.000	FUNDAÇÕES								
03.01.100	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	5,94	165,50	983,05	491,53	491,53		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96527								
03.01.201	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	12,33	98,79	1.218,06	609,03	609,03		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 94319								
03.01.320	LASTROS								
03.01.321	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	9,79	19,99	195,69	195,69			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 95240								
03.01.345	BROCA DE CONCRETO ARMADO								

Autor:
Assinado eletronicamente
JOÃO BARROS Ten QOCON CIV
CREA 5063123690

Conferido:
Assinado eletronicamente
BRANCO Ten QOCON CIV
CREA 5070205925

Visto:
Assinado eletronicamente
RÔMULO Maj Int
RG 535588

EEAR SDSG SENG	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS DO HOSPITAL DA EEAR							SP021.004/SENG2022	
								DATA:	JUN/2022
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							BDI	29,13%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANT TOTAL	PREÇO COM BDI		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TERP TERD
				MAT + MO					
				UNIT	TOTAL				
03.01.346	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	46,00	186,29	8.569,33	8.569,33			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 101176								
03.01.350	VIGA BALDRAME								
03.01.351	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	29,38	101,49	2.981,67		2.981,67		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96536								
03.01.352	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,46	20,46	2.423,54		2.423,54		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96546								
03.01.352A	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,31	26,32	1.245,20		1.245,20		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96543								
03.01.353	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2,88	760,41	2.189,99		2.189,99		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96555								
03.01.354	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	UN	60,00	15,26	915,67		915,67		
OBSERVAÇÃO	CDHU 03-40-70 + INSUMOS SINAPI								
03.01.360	RADIER								
03.01.362	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	383,45	23,12	8.866,56		4.433,28	4.433,28	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97092								
03.01.363	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	18,49	669,61	12.383,92			12.383,92	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97096								
03.01.365	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	44,45	0,49	21,96			21,96	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97114								
03.01.600	IMPERMEABILIZAÇÃO								
03.01.601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	39,16	5,60	219,20		219,20		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 87878								
03.01.601A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	39,16	51,33	2.010,05		2.010,05		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 98562								
03.01.602	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	39,16	57,13	2.237,02		2.237,02		
OBSERVAÇÃO	SINAPI 98557								
03.02.000	ESTRUTURA DE CONCRETO								
03.02.100	CONCRETO ARMADO								
03.02.110	PILARES								
03.02.111	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	11,46	265,87	3.046,90		1.523,45	1.523,45	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 92411								
03.02.112	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,78	18,72	1.793,11		896,55	896,55	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 92762								

Autor:
Assinado eletronicamente
JOÃO BARROS Ten QOCON CIV
CREA 5063123690

Conferido:
Assinado eletronicamente
BRANCO Ten QOCON CIV
CREA 5070205925

Visto:
Assinado eletronicamente
RÔMULO Maj Int
RG 535588

EEAR SDSG SENG	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS DO HOSPITAL DA EEAR						SP021.004/SENG2022		
							DATA:	JUN/2022	
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						BDI	29,13%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANT TOTAL	PREÇO COM BDI		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TERP TERD
				MAT + MO					
				UNIT	TOTAL				
03.02.112A	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,58	22,57	803,10		401,55	401,55	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 92759								
03.02.113	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,83	1.063,28	1.945,80		972,90	972,90	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 103669								
03.02.120	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	30,83	86,69	2.672,66		1.336,33	1.336,33	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 93204								
03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS								
03.03.101	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	1.093,85	20,40	22.318,40		11.159,20	11.159,20	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 100705								
03.03.102	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	138,34	76,96	10.646,71		5.323,36	5.323,36	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 92580								
03.03.600	PINTURA DE ACABAMENTO								
03.03.601	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	45,00	26,43	1.189,14			1.189,14	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 100729								
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO								
04.01.000	ARQUITETURA								
04.01.102	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	61,66	95,29	5.875,43		2.937,71	2.937,71	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 103325								
04.01.113	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	30,83	252,17	7.774,37		3.887,18	3.887,18	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 101161								
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL								
04.01.407	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	138,34	124,39	17.209,17		8.604,59	8.604,59	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 94213								
04.01.530	REVESTIMENTO DE PAREDES								
04.01.531	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	142,00	8,93	1.268,71		634,36	634,36	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 87893								
04.01.533	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	142,00	51,26	7.279,09		3.639,54	3.639,54	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 98561								
04.01.560	PINTURAS								
04.01.561	MASSA CORRIDA								

EEAR SDSG SENG	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS DO HOSPITAL DA EEAR							SP021.004/SENG2022	
								DATA:	JUN/2022
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							BDI	29,13%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANT TOTAL	PREÇO COM BDI		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TERP TERD
				MAT + MO					
				UNIT	TOTAL				
04.01.561A	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	142,00	38,57	5.477,30				5.477,30
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96135								
04.01.569	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	142,00	4,47	634,45				634,45
OBSERVAÇÃO	SINAPI 88415								
04.01.569A	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	142,00	19,91	2.827,49				2.827,49
OBSERVAÇÃO	SINAPI 88489								
04.01.577	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	20,07	5,60	112,35				112,35
OBSERVAÇÃO	SINAPI 102500								
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
05.03.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE CIMENTO-AMIANTO								
05.03.201	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,80	358,17	3.151,91	3.151,91			
OBSERVAÇÃO	SINAPI 92212								
05.03.810	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	18,00	1.283,77	23.107,93		7.702,64	7.702,64	7.702,64
OBSERVAÇÃO	SINAPI 103007								
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS								
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
06.01.300	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO								
06.01.302	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,54	84,54			84,54	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 101876								
06.01.304	ELETRODUTOS								
06.01.304A	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	16,90	253,57			253,57	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91856								
06.01.304B	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	16,66	449,70			449,70	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91863								
06.01.304C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	23,68	189,44			189,44	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91872								
06.01.304D	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	29,00	8,22	238,40			238,40	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 90447								
06.01.304E	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	29,00	16,85	488,79			488,79	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 90466								
06.01.305	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								

Autor:
Assinado eletronicamente
JOÃO BARROS Ten QOCON CIV
CREA 5063123690

Conferido:
Assinado eletronicamente
BRANCO Ten QOCON CIV
CREA 5070205925

Visto:
Assinado eletronicamente
RÔMULO Maj Int
RG 535588

EEAR SDSG SENG	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS DO HOSPITAL DA EEAR							SP021.004/SENG2022	
								DATA:	JUN/2022
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							BDI	29,13%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANT TOTAL	PREÇO COM BDI		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TERP TERD
				MAT + MO					
				UNIT	TOTAL				
06.01.305A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,86	486,07				486,07
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91926								
06.01.305B	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	7,79	701,21				701,21
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91928								
06.01.305C	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,00	10,62	1.189,03				1.189,03
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91930								
06.01.306	CAIXA DE PASSAGEM								
06.01.306A	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	13,91	111,28			111,28	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91941								
06.01.306B	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,29	40,58			40,58	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91940								
06.01.306C	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	10,00	5,48	54,83			54,83	
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91456								
06.01.308	DISJUNTORES								
06.01.308A	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,96	15,96				15,96
OBSERVAÇÃO	SINAPI 93654								
06.01.308B	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,45	150,90				150,90
OBSERVAÇÃO	SINAPI 93661								
06.01.308C	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	82,37	82,37				82,37
OBSERVAÇÃO	SINAPI 93664								
06.01.400	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
06.01.401	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	209,42	1.047,11				1.047,11
OBSERVAÇÃO	SINAPI 97585								
06.01.403	INTERRUPTORES								
06.01.403A	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	67,53	135,05				135,05
OBSERVAÇÃO	SINAPI 91961								
06.01.404	TOMADAS								
06.01.404A	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	34,57	345,68				345,68
OBSERVAÇÃO	SINAPI 92000								
06.01.500	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								
06.01.507	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	70,74	70,74				70,74
OBSERVAÇÃO	SINAPI 98111								
06.01.508	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	174,62	174,62				174,62
OBSERVAÇÃO	SINAPI 96986								
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS								

Autor:
Assinado eletronicamente
JOÃO BARROS Ten QOCON CIV
CREA 5063123690

Conferido:
Assinado eletronicamente
BRANCO Ten QOCON CIV
CREA 5070205925

Visto:
Assinado eletronicamente
RÔMULO Maj Int
RG 535588

EEAR SDSG SENG	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DAS AMBULÂNCIAS DO HOSPITAL DA EEAR						SP021.004/SENG2022		
							DATA:	JUN/2022	
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						BDI	29,13%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QUANT TOTAL	PREÇO COM BDI		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TERP TERD
				MAT + MO					
				UNIT	TOTAL				
09.02.001	RETIRADA DE ENTULHO	M³	6,00	104,52	627,12				627,12
OBSERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO FDE Nº 16.80.098 + INSUMOS SINAPI								
09.02.002	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	138,38	4,69	648,64				648,64
OBSERVAÇÃO	SINAPI 99811								
VALOR DA MEDIÇÃO (RS)						23.858,48	68.775,54	68.958,80	22.428,72
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÃO (RS)						23.858,48	92.634,02	161.592,82	184.021,54
% DA MEDIÇÃO (RS)						12,97%	37,37%	37,47%	12,19%
% ACUMULADO MEDIÇÃO (RS)						12,97%	50,34%	87,81%	100,00%

Autor:
Assinado eletronicamente
JOÃO BARROS Ten QOCON CIV
CREA 5063123690

Conferido:
Assinado eletronicamente
BRANCO Ten QOCON CIV
CREA 5070205925

Visto:
Assinado eletronicamente
RÔMULO Maj Int
RG 535588



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO V- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
Data/Hora de Criação:	03/11/2022 12:55:05
Páginas do Documento:	6
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	7
Hash MD5:	de7f32639e3d62dae815ccfb87f70cc9
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major RÔMULO DA SILVA E SOUZA no dia 03/11/2022 às 10:02:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten JOÃO PAULO RIBEIRO BARROS no dia 03/11/2022 às 10:02:57 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten BRUNO DE OLIVEIRA BRANCO no dia 03/11/2022 às 10:05:29 no horário oficial de Brasília.