

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
ESCRITÓRIO TÉCNICO DA UNIVERSIDADE
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO

Obra:	ATUALIZAÇÃO_PLAN_ORÇ_RECUP_PILARES_JMM									
Local:										
										Data base: 08/2021
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ESTIMATIVA)										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN S/ BDI (R\$)	PREÇO UN C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 25.850,88	R\$ 32.551,20	
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	R\$ 97,92	R\$ 123,30	R\$ 25.850,88	R\$ 32.551,20	
3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 15.209,38	R\$ 19.152,63	
3.6	SCO	AP09.10.0053(A)*	BEBEDOURO ELETRICO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC, DIAMETRO DE 3/4" COM LUVAS, 10M DE FIO 2,5MM2, TOMADA DE EMBUTIR CAIXA ESTAMPADA, 4M DE TUBO DE PVC 3/4", 3M DE TUBO DE 40MM, REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES. INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO.(DESONERADO)	UN	1	R\$ 455,99	R\$ 574,18	R\$ 455,99	R\$ 574,18	
3.7	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	R\$ 200,44	R\$ 252,39	R\$ 200,44	R\$ 252,39	
3.8	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	R\$ 206,50	R\$ 260,02	R\$ 206,50	R\$ 260,02	
3.11	EMOP	15.028.0010-A*	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1	R\$ 758,61	R\$ 955,24	R\$ 758,61	R\$ 955,24	
3.12	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504	R\$ 26,96	R\$ 33,95	R\$ 13.587,84	R\$ 17.110,80	
4 SINALIZAÇÃO, ISOLAMENTO E EQUIPAMENTOS								R\$ 4.368,66	R\$ 5.500,85	
4.1	SCO	AD19.25.0310(I)*	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE PET 2,0MM, FUNDO, TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO E ESTRUTURA DE REQUADRO, SUPORTE ESTRUTURADO EM PECA DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM PINTADO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.(DESONERADO)	M2	4,5	R\$ 501,72	R\$ 631,77	R\$ 2.257,74	R\$ 2.842,97	
4.7	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	88,8	R\$ 20,92	R\$ 26,34	R\$ 1.857,70	R\$ 2.338,99	
4.10	SCO	CO04.05.0400(A)*	PLATAFORMA DE MADEIRA APOIADA SOBRE SUPORTE, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 20 VEZES DA MADEIRA.(DESONERADO)	M2	11	R\$ 23,02	R\$ 28,99	R\$ 253,22	R\$ 318,89	
5 VEDAÇÃO E TRATAMENTO ESTANQUE DAS JUNTAS DE LAJES DE PISO E DE COBERTURA								R\$ 43.735,21	R\$ 55.071,40	
5.6	SCO	CI14.05.0650(I)*	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES SEM PROTECAO MECANICA COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO 2 DEMAOS.(DESONERADO) (REF.: SINAPI98553/SCO CI14.05.0650)	M2	287,94	R\$ 151,89	R\$ 191,26	R\$ 43.735,21	R\$ 55.071,40	
7 RECUPERAÇÃO, VEDAÇÃO E REVESTIMENTO DE PILARES								R\$ 8.746,97	R\$ 11.014,08	
7.1	ETU	C-1464	DEMARCAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE ÁREA DE REPARO COM DISCO DE CORTE (EMOP: 05.001.0690-A)	M	66	R\$ 16,54	R\$ 20,83	R\$ 1.091,64	R\$ 1.374,78	
7.2	SCO	SC04.20.0151(I)*	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO, EM SUPERFICIES VERTICAIS, INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS.(DESONERADO)	M2	27,13	R\$ 8,45	R\$ 10,64	R\$ 229,25	R\$ 288,66	
7.7	ETU	C-1673	INSTALACAO DE CORDAO DE POLIETILENO, DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE, DIAMETRO DE 30MM.	M	162	R\$ 7,28	R\$ 9,17	R\$ 1.179,36	R\$ 1.485,54	
7.8	EMOP	16.035.0005-A*	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATACAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATÉ 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	162	R\$ 38,56	R\$ 48,55	R\$ 6.246,72	R\$ 7.865,10	
8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 816,62	R\$ 1.028,30	
8.2	ETU	C-0001	RETIRADA DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	M2	4,5	R\$ 68,78	R\$ 86,61	R\$ 309,51	R\$ 389,75	
8.3	SBC	210003*	DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACOES SANITARIAS PROVISORIAS	UN	1	R\$ 507,11	R\$ 638,55	R\$ 507,11	R\$ 638,55	