

<div><div>FHE</div><div>Fundação Habitacional do Exército</div></div>			Obra	Bancos	B.D.I.	DATA;		
			RECUPERAÇÃO DE TELHADO, ELÉTRICA E PINTURA - PSTNI (132,30M²)	SINAPI - 12/2023 - Rio de Janeiro	Padrão - 22,23%	22/02/2024		
ORÇAMENTO SINTÉTICO								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS				722,62	1,23 %
1.1	FHE-0000042	Próprio	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	1,00	722,62	722,62	1,23 %
2			TELHADO				31.309,90	53,11 %
2.1	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	22,05	7,46	164,49	0,28 %
2.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LIMPA TELHA DUBOM - VASSOURA E MANGUEIRA	m²	132,30	56,45	7.468,34	12,67 %
2.3	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ICOPER MULTIUSO STAR ICOBIT - PRIMER 0,2KG/M² + CAMADA FINAL 2KG/M²	m²	132,30	141,40	18.707,22	31,73 %
2.4	15.02.25	EMBASA	RUFO DE FIBROCIMENTO P/ TELHA TIPO CANALETE 90, INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO E VEDACAO	M	22,05	40,42	891,26	1,51 %
2.5	100520	SBC	TAMPÃO TELHA CANALETE 90 FIBROCIMENTO	M	22,05	116,91	2.577,87	4,37 %
2.6	94231	SINAPI	CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,05	68,06	1.500,72	2,55 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.312,20	3,92 %
3.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	8,00	2,92	23,36	0,04 %
3.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,86	99,72	0,17 %
3.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	29,21	438,15	0,74 %
3.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(AR CONDICIONADO)	M	50,00	8,20	410,00	0,70 %
3.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LUMINÁRIA)	M	5,00	3,83	19,15	0,03 %
3.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,23	66,23	0,11 %
3.7	FHE-0000359	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO SOBREPOR LED 36W, TEMPERATURA 4500K.	UN	9,00	139,51	1.255,59	2,13 %
4			AR CONDICIONADO				18.658,30	31,65 %
4.1	ED-48499	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	12,00	15,95	191,40	0,32 %
4.2	022087	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT+INSTALACOES	UN	1,00	100,06	100,06	0,17 %
4.3	104759	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	3,00	64,47	193,41	0,33 %
4.4	070443	SBC	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	UN	1,00	89,66	89,66	0,15 %
4.5	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	16.857,33	16.857,33	28,59 %
4.6	FHE-INES-0085	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 48.000 BTU/H - DIÂMETRO 3/8" E 3/4"	M	4,50	155,25	698,63	1,19 %
4.7	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	8,25	25,85	213,26	0,36 %
4.8	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	11,07	33,21	0,06 %
4.9	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	281,34	281,34	0,48 %
5			REVESTIMENTOS				5.951,07	10,09 %
5.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,22	35,37	821,29	1,39 %
5.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	53,43	18,23	974,03	1,65 %
5.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	255,50	14,61	3.732,86	6,33 %
5.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	14,74	28,69	422,89	0,72 %
TOTAL C/ BDI							58.954,09	100,00%