

 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA					execução		área total edificada	BASE DE PREÇO
	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE REFORMA – APS BAIRRO DE FÁTIMA E CEDOPREV					4 meses		7.434 m²	jun/2023
	LOCAL: RUA DESEMBARGADOR ATHAYDE PARREIRAS 266 BAIRRO DE FÁTIMA – NITERÓI/RJ								
	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 35014.239905/2023-06 PREGÃO ELETRÔNICO Nº. ...								
VALOR GLOBAL R\$ 130.580,13					cento e trinta mil quinhentos e oitenta reais e treze centavos				
PREÇO DE REFERÊNCIA									
PR = CD _{SAL} x K + CD _{OUTROS} x TRDE									
K = 2,3376					TRDE = 1,2277		Índices De Formação De Preços – ANEXO IV		
ITEM / SUBITEM	ATIVIDADE / SERVIÇO				QTD / UNID PRODUTIV	FATOR	CUSTO TOTAL [R\$]		PREÇO DE REFERÊNCIA
	FORNTE	CÓDIGO	CUSTO DIRETO UNITÁRIO [R\$]	DESCRIÇÃO			CUSTO DIRETO SALÁRIOS (CDSAL)	DEMAIS CUSTOS DIRETOS (CDOUTROS)	
1	AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL BAIRRO DE FÁTIMA – BLOCO B				4.440 m²				R\$ 92.693,77
1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO E LAYOUT DA EDIFICAÇÃO						2.032,17	108,70	R\$ 4.883,77
	1.1.1	ELABORAÇÃO DE DESENHOS AS BUILT ARQUITETÔNICO E LAYOUT			4.440 m²		2.032,17	108,70	R\$ 4.883,77
		SINAPI	33952	56,52	ARQUITETO PLENO	0,00524 h/m²	1.314,95	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00524 h/m²	424,12	-	
		SINAPI	532	18,91	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00349 h/m²	293,10	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00045 h/m²	-	108,70	
1.2	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						3.107,92	162,93	R\$ 7.464,98
	1.2.1	FORNECIMENTO DE PROJETO LEGAL E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO APROVADO NO CORPO DE BOMBEIROS			4.440 m²		3.107,92	162,93	R\$ 7.464,98
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00195 h/m²	731,35	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00632 h/m²	1.734,39	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00793 h/m²	642,18	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00067 h/m²	-	162,93	
1.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						16.172,50	394,42	R\$ 38.288,42
	1.3.1	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA			4.440 m²		7.992,84	195,51	R\$ 18.923,77
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00292 h/m²	1.097,22	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,01702 h/m²	4.669,86	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,02750 h/m²	2.225,76	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00080 h/m²	-	195,51	
	1.3.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESGOTO, INCLUINDO ESGOTAMENTO ATÉ A REDE PÚBLICA COLETORA			4.440 m²		2.725,39	66,14	R\$ 6.451,96
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00100 h/m²	374,14	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00580 h/m²	1.592,28	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00938 h/m²	758,97	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00027 h/m²	-	66,14	
	1.3.3	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM , INCLUINDO REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DO RECALQUE NO TERRENO			4.440 m²		5.454,27	132,77	R\$ 12.912,69
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00199 h/m²	748,27	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,01162 h/m²	3.186,76	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,01877 h/m²	1.519,24	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00055 h/m²	-	132,77	

ITEM / SUBITEM	ATIVIDADE / SERVIÇO				QTD / UNID PRODUTIV	FATOR	CUSTO TOTAL [R\$]		PREÇO DE REFERÊNCIA
	FORTE	CÓDIGO	CUSTO DIRETO UNITÁRIO [R\$]	DESCRIÇÃO			CUSTO DIRETO SALÁRIOS (CDSAL)	DEMAIS CUSTOS DIRETOS (CDOUTROS)	
1.4	COBERTURA						1.121,31	27,47	R\$ 2.654,85
	1.4.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA DA COBERTURA				1.330 m²	1.121,31	27,47	R\$ 2.654,85
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00137 h/m²	153,79	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00797 h/m²	655,17	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,01288 h/m²	312,35	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00038 h/m²	-	27,47	
1.5	SPDA						494,02	12,10	R\$ 1.169,66
	1.5.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS				1.330 m²	494,02	12,10	R\$ 1.169,66
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00060 h/m²	67,71	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00351 h/m²	288,70	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00567 h/m²	137,61	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00017 h/m²	-	12,10	
1.6	ACESSIBILIDADE						3.535,57	173,87	R\$ 8.478,07
	1.6.1	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MODIFICAÇÕES DE SANITÁRIOS EXISTENTES E/OU CRIAÇÃO DE NOVOS				4.440 m²	3.535,57	173,87	R\$ 8.478,07
		SINAPI	33953	74,73	ARQUITETO SENIOR	0,00228 h/m²	755,50	-	
		SINAPI	33952	56,52	ARQUITETO PLENO	0,00961 h/m²	2.411,07	-	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00456 h/m²	369,00	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00072 h/m²	-	173,87	
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS E SISTEMAS AFETADOS						3.358,84	264,42	R\$ 8.176,12
	1.7.1	VISTORIAS E ELABORAÇÃO DE LAUDOS, PROJETOS, INSTRUÇÕES, CROQUIS E ESPECIFICAÇÕES DE PROCESSOS E MATERIAIS PARA RECUPERAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS E SISTEMAS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO QUE APRESENTEM MAU FUNCIONAMENTO E RISCOS À SEGURANÇA				4.440 m²	1.548,52	45,34	R\$ 3.675,42
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	4 h	338,76	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	17 h	1.050,43	-	
		SINAPI	532	18,91	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	8 h	159,33	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	1 h	-	45,34	
	1.7.2	VISTORIAS E ELABORAÇÃO DE LAUDOS, PROJETOS, INSTRUÇÕES, CROQUIS E ESPECIFICAÇÕES DE PROCESSOS E MATERIAIS PARA A RECUPERAÇÃO/ SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS QUE SE APRESENTAM COM INCONFORMIDADES, TAIS COMO PISOS, FORROS, JANELAS, VIDROS, PATOLOGIAS DEVIDO A INFILTRAÇÕES E RECALQUES, CONDIÇÕES QUE PERMITAM INVASÕES E QUAISQUER OUTROS QUE POSSAM PREJUDICAR O FUNCIONAMENTO NORMAL DAS ATIVIDADES.				4.440 m²	1.810,32	219,08	R\$ 4.500,70
		SINAPI	33952	56,52	ARQUITETO PLENO	24 h	1.356,48	-	
		SINAPI	532	18,91	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	24 h	453,84	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	4 h	-	219,08	
1.8	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA						8.720,21	972,45	R\$ 21.577,90
	1.8.1	LEVANTAMENTO DA SITUAÇÃO,ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO, COTAÇÕES, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E OUTRAS EXIGÊNCIAS CONTRATUAIS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES				4.440 m²			
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00801 h/m²	3.011,14	-	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,02081 h/m²	5.709,07	-	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, FOTOCÓPIAS, ENCADERNAÇÃO, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00400 h/m²	-	972,45	

ITEM / SUBITEM	ATIVIDADE / SERVIÇO				QTD / UNID PRODUTIV	FATOR	CUSTO TOTAL [R\$]		PREÇO DE REFERÊNCIA
	FORTE	CÓDIGO	CUSTO DIRETO UNITÁRIO [R\$]	DESCRIÇÃO			CUSTO DIRETO SALÁRIOS (CDSAL)	DEMAIS CUSTOS DIRETOS (CDOUTROS)	
2	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA – BLOCO C				2.994 m²				R\$ 37.886,36
2.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO E LAYOUT DA EDIFICAÇÃO						836,05	84,78	R\$ 2.058,40
	2.1.1	ELABORAÇÃO DE DESENHOS AS BUILT ARQUITETÔNICO E LAYOUT			2.994 m²		836,05	84,78	R\$ 2.058,40
		SINAPI	33952	56,52	ARQUITETO PLENO	0,00533 h/m²	0,60	541,07	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00533 h/m²	0,60	174,52	
		SINAPI	532	18,91	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00355 h/m²	0,60	120,46	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00052 h/m²		84,78	
2.2	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						1.561,58	127,25	R\$ 3.806,51
	2.2.1	FORNECIMENTO DE PROJETO LEGAL E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO APROVADO NO CORPO DE BOMBEIROS			2.994 m²		1.561,58	127,25	R\$ 3.806,51
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00224 h/m²	0,80	454,59	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00729 h/m²	0,60	808,75	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00911 h/m²	0,60	298,24	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00078 h/m²		127,25	
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.505,91	285,27	R\$ 20.233,31
	2.3.1	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA			2.994 m²		3.053,36	152,67	R\$ 7.324,85
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00336 h/m²	0,50	426,24	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,01962 h/m²	0,50	1.814,49	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,02978 h/m²	0,50	812,63	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00093 h/m²		152,67	
	2.3.2	PROJETO EXECUTIVO DE ESGOTO, INCLUINDO ESGOTAMENTO ATÉ A REDE PÚBLICA COLETORA			2.994 m²		1.089,90	26,40	R\$ 2.580,12
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00059 h/m²		149,60	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00344 h/m²		636,77	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00556 h/m²		303,53	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00016 h/m²		26,40	
	2.3.3	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM , INCLUINDO REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DO RECALQUE NO TERRENO			2.994 m²		4.362,65	106,20	R\$ 10.328,34
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00236 h/m²		598,51	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,01378 h/m²		2.548,96	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,02226 h/m²		1.215,18	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00065 h/m²		106,20	
2.4	COBERTURA						166,25	4,07	R\$ 393,62
	2.4.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA DA COBERTURA			1.330 m²		166,25	4,07	R\$ 393,62
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00020 h/m²		22,80	
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00118 h/m²		97,14	
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00191 h/m²		46,31	
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00006 h/m²		4,07	

ITEM / SUBITEM	ATIVIDADE / SERVIÇO				QTD / UNID PRODUTIV	FATOR	CUSTO TOTAL [R\$]		PREÇO DE REFERÊNCIA	
	FORTE	CÓDIGO	CUSTO DIRETO UNITÁRIO [R\$]	DESCRIÇÃO			CUSTO DIRETO SALÁRIOS (CDSAL)	DEMAIS CUSTOS DIRETOS (CDOUTROS)		
2.5	SPDA						146,50	3,59	R\$ 346,86	
	2.5.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS				1.330 m²	146,50	3,59	R\$ 346,86	
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00018 h/m²	20,09	-		
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,00104 h/m²	85,60	-		
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00168 h/m²	40,81	-		
SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00005 h/m²	-	3,59				
2.6	ACESSIBILIDADE						1.325,80	135,61	R\$ 3.265,63	
	2.6.1	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MODIFICAÇÕES DE SANITÁRIOS EXISTENTES E/OU CRIAÇÃO DE NOVOS				2.994 m²	1.325,80	135,61	R\$ 3.265,63	
		SINAPI	33953	74,73	ARQUITETO SENIOR	0,00254 h/m²	0,50	283,93		-
		SINAPI	33952	56,52	ARQUITETO PLENO	0,01068 h/m²	0,50	903,23		-
		SINAPI	2355	18,23	DESENHISTA CADISTA	0,00508 h/m²	0,50	138,64		-
SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00083 h/m²	-	135,61				
2.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS E SISTEMAS AFETADOS						1.311,69	164,31	R\$ 3.267,88	
	2.7.1	VISTORIAS E ELABORAÇÃO DE LAUDOS, PROJETOS, INSTRUÇÕES, CROQUIS E ESPECIFICAÇÕES DE PROCESSOS E MATERIAIS PARA RECUPERAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS E SISTEMAS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO QUE APRESENTEM MAU FUNCIONAMENTO E RISCOS À SEGURANÇA				2.994 m²	632,61	54,77	R\$ 1.546,01	
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	2 h	169,38	-		
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	6 h	370,74	-		
		SINAPI	532	18,91	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	5 h	92,49	-		
	SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	1 h	-	54,77			
	2.7.2	VISTORIAS E ELABORAÇÃO DE LAUDOS, PROJETOS, INSTRUÇÕES, CROQUIS E ESPECIFICAÇÕES DE PROCESSOS E MATERIAIS PARA A RECUPERAÇÃO/ SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS QUE SE APRESENTAM COM INCONFORMIDADES, TAIS COMO PISOS, FORROS, JANELAS, VIDROS, PATOLOGIAS DEVIDO A INFILTRAÇÕES E RECALQUES, CONDIÇÕES QUE PERMITAM INVASÕES E QUAISQUER OUTROS QUE POSSAM PREJUDICAR O FUNCIONAMENTO NORMAL DAS ATIVIDADES.				2.994 m²	679,08	109,54	R\$ 1.721,87	
		SINAPI	33952	56,52	ARQUITETO PLENO	8 h	452,16	-		
		SINAPI	532	18,91	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	12 h	226,92	-		
SINAPI		34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, PLOTAGEM, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	2 h	-	109,54			
2.8	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA						1.470,11	877,80	R\$ 4.514,15	
	2.8.1	LEVANTAMENTO DA SITUAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO, COTAÇÕES, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E OUTRAS EXIGÊNCIAS CONTRATUAIS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES				2.994 m²	1.470,11	877,80	R\$ 4.514,15	
		SINAPI	34782	84,69	ENGENHEIRO SENIOR	0,00801 h/m²	0,25	507,64		-
		SINAPI	34780	61,79	ENGENHEIRO PLENO	0,02081 h/m²	0,25	962,47		-
		SINAPI	34779	54,77	DESPESAS COM MATERIAIS, FOTOCÓPIAS, ENCADERNAÇÃO, ARQUIVO DIGITAL, ETC - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO SEM ENCARGOS SOCIAIS	0,00535 h/m²	-	877,80		